

Serie
45
Innovatief en compleet.

www.eao.com



Serie 45

Innovatief en compleet.

Modulair, esthetisch en robuust. – De nieuwe Serie 45 van EAO combineert een buitengewoon breed scala aan machinebedieningsfuncties met voortreffelijke technische eigenschappen.

Met de machinebouw als een van EAO's belangrijkste markten is het geen wonder dat het bedrijf voor deze sector een uitgebreid programma HMI producten en systemen heeft ontwikkeld. De nieuwe Serie 45 verlegt opnieuw grenzen op het gebied van vormgeving, robuustheid, functionaliteit, betrouwbaarheid en veiligheid.

De innovatieve en uitgebreide Serie 45 van EAO biedt veiligheid in alle functies en voor elke denkbare toepassing in de machinebouw.

Voor EAO's partners in de machinebouw biedt dit unieke nieuwe mogelijkheden bij het gebruik van bedieningspanelen, bedieningsapparaten en handheld besturingsunits.

De Serie 45 van EAO combineert een buitengewoon breed scala aan machinebedieningsfuncties met voortreffelijke technische eigenschappen. Binnendringen van stof en vocht wordt voorkomen, zelfs onder de meest ongunstige omstandigheden. De schakelaars en signaalarmaturen van de nieuwe Serie 45 zijn bestand tegen agressieve reinigingsmiddelen, oliën, logen en andere chemische stoffen en werken keer op keer perfect.

Zelfs hoge luchtvochtigheid of extreme temperatuurschommelingen hebben geen invloed op de functionaliteit – ook niet wanneer de besturingsunits worden blootgesteld aan stof of water onder hoge druk (tot IP69K). De Serie 45 is daarom ideaal voor gebruik onder de meest zware omstandigheden.

Dankzij de modulaire opbouw werken de HMI componenten bovendien allemaal soepel samen. Ze zijn eenvoudig te installeren en kunnen gemakkelijk worden geïntegreerd in decentrale systemen, waarmee elke denkbare HMI functie kan worden uitgevoerd.

Functies van de Serie 45

- Signaalarmatuur
- Zoemer
- Drukknop
- Dubbele drukknoop
- Verlichte drukknoop
- Noodstopknop
- Stopknop
- Slagdrukknoop
- Paddenstoeldrukknoop
- Sleutelschakelaar
- ID-sleutelschakelaar
- Keuzeschakelaar
- Potentiometer
- Toggle stick
- Tuimelschakelaar

Stroomverbruik van schakelementen

Nominale waarde	Bij AC-12	Bij AC-15	Bij DC-12	Bij DC-13
24V	10A	6A	10A	3A
48V	10A	6A	5A	1.5A
110V	10A	6A	2.5A	0.7A
230V	8A	6A	1A	0.3A
400V	8A	3A	0.3A	0.1A
500V	–	1.4A	0.3A	0.1A

Gebruikscategorieën conform EN IEC 60947-5-1.

Voedingsspanning van verlichtingselementen

- 6–24 VAC / DC
- 24–240 VAC / DC
- 110 VAC
- 230 VAC

EAO, expert en partner in Human Machine Interfaces (HMIs), biedt een reeks innovatieve, intuïtieve en betrouwbare producten en diensten voor de machinebouw.

HMI functies van de Serie 45.



Signaalarmatuur

De signaalarmaturen uit de Serie 45 zijn intuïtief en betrouwbaar en daardoor zeer geschikt voor de machine-industrie. Dankzij de harmonieuze, niet-verblindende verlichting rondom, de frontramen van 29.45 mm of 38 mm, de zichtbaarheid vanuit elke hoek, de talrijke markeringsopties voor de grote (tekst)vlakken en de IP69K-frontbescherming kunnen deze robuuste signaalarmaturen ook worden gebruikt in zware industriële omgevingen.

De signaalarmaturen zijn verkrijgbaar met verlichting rondom of frontverlichting en kunnen worden gemarkeerd met markerings- of tekstplaten. Het hoogwaardige ontwerp is verkrijgbaar in metaal of kunststof en is leverbaar in een groot aantal kleuren. Dat maakt de signaalarmaturen van de Serie 45 zowel aantrekkelijk als zeer compleet. Voor applicaties die twee verschillende statussen moet kunnen aangeven, is er een speciale tweekleurige versie leverbaar.

- Harmonieuze verlichting
- Verlichting rondom of aan de voorzijde
- Tweekleurige versie leverbaar
- 6 tot 230 VAC
- Breed scala aan teksten en symbolen
- IP69K-bescherming



Zoemer

De zoemers uit de Serie 45 vallen op door hun uitstekende akoestische eigenschappen en het compacte ontwerp. De zoemers kunnen worden gebruikt op meerdere voltages en genereren signaaltönen tot 95 decibel (dB) bij een frequentie van 2.4 kHz.

De universele zoemer heeft een compact ontwerp met schroefverbinding en is leverbaar in metaal en kunststof.

- Universeel
- Signaaltönen tot 95 dB
- Compact ontwerp
- Leverbaar in metaal en kunststof
- Geschikt voor alle standaard voltages



Drukknop

De drukknoppen van de Serie 45 van EAO combineren een robuuste constructie met een aantrekkelijk ontwerp - zowel bij verzonken als opbouwmontage. Dankzij IP69K-bescherming wordt indringing van stof en vloeistoffen voorkomen, zelfs onder de meest ongunstige omstandigheden.

Gecombineerd met een extreem lange levensduur van maximaal 10 miljoen bedieningen, zijn deze intuïtief te bedienen drukknoppen ideaal voor zware industriële omgevingen, zoals bij machines en industriële automatiseringstoepassingen.

Deze drukknoppen bieden een positief tactiel gevoel, zijn beschikbaar met pulsfunctie of stapfunctie en in metalen of kunststof versies.

- Extreem lange levensduur (tot 10 miljoen bedieningen)
- Aantrekkelijk design – verzonken of opbouw
- Veelzijdig dankzij een verscheidenheid aan opties en modulair ontwerp
- Eenvoudige en snelle montage zonder speciaal gereedschap
- Robuuste constructie en hoge IP69K-bescherming



Dubbele drukknop

Met twee afzonderlijke knoppen in één behuizing bieden de fraai vormgegeven en robuuste dubbele drukknoppen van de Serie 45 extra toepassingsmogelijkheden en een voordelige, ruimtebesparende oplossing. De dubbele drukknoppen zijn eenvoudig te plaatsen en ideaal voor besturingsfuncties zoals stop/start.

De drukknoppen zijn verkrijgbaar in rood/groen of zwart/wit, met verhoogd of verzonken lens, kunststof of metalen frontraam en optionele verlichting. Per drukknop is een maximum van drie contacten mogelijk.

- Compacte constructie – twee schakelaars in één behuizing
- Keuze uit verschillende kleuren en markeringen
- IP69K-bescherming
- Optionele verlichting
- Kunststof of metalen uitvoering
- Maximaal 3 contacten per drukknop



Verlichte drukknop

De Serie 45 drukknoppen hebben een heldere uniforme LED-verlichting, zijn intuïtief in het gebruik, hebben een duidelijk tactiel gevoel en een lange mechanische levensduur tot 3 miljoen bedieningen. Het robuuste design met de aantrekkelijke metalen of kunststof constructie voorkomt het binnendringen van stof en vloeistoffen en garandeert hiermee een betrouwbare bediening, zelfs in de meest extreme industriële toepassingen.

Door de ruime keuze aan bedieningsoppervlakken en verlichtingskleuren en minimale en maximale schakelvermogens zijn de verlichte drukknoppen van de Serie 45 ideaal voor gebruik in de meest uiteenlopende toepassingen.

- Robuuste metalen of kunststof constructie met IP69K bescherming
- Snelle en eenvoudige montage zonder speciale gereedschappen
- Aantrekkelijk design met uniforme LED-verlichting
- Lange mechanische levensduur tot 3 miljoen bedieningen
- Modulaire constructie met veel standaard en klantspecifieke opties



Noodstopknop

De noodstopknoppen van de Serie 45 bieden mens en machine betrouwbare bescherming in geval van storing, bijvoorbeeld aan een transportband. Dankzij de intuïtieve bediening en de IP69K bescherming werken de noodstopknoppen veilig en betrouwbare, zoals vereist in zware, industriële omgevingen.

De Serie 45 noodstopknoppen zijn failsafe en werken betrouwbaar over een groot bereik van schakelstromen. Ze kunnen worden verlicht en zijn bestand tegen stoten, schokken en trillingen. De noodstopknoppen zijn internationaal goedgekeurd en hebben een lange levensduur tot 300 000 bedieningen.

- Betrouwbaar schakelen
- Optionele verlichting
- Robuuste, duurzame constructie
- IP69K-bescherming
- Sleutel-, draai- of trekcontgrendeling
- Verschillende modellen en maten



Stopknop

In tegenstelling tot de noodstopknoppen hoeven de stopknoppen van de Serie 45 niet foolproof te zijn. Ze worden voornamelijk gebruikt als aan/uit-schakelaars voor veilig schakelen in toepassingen in de machinebouw en zijn ook verkrijgbaar met verlichting.

Dankzij het grote bereik van schakelstromen, de bestendigheid tegen stoten, schokken en trillingen (tot IP69K) en de lange levensduur tot 300 000 bedieningen zijn de noodstopknoppen van de Serie 45 geschikt voor alle toepassingen.

- Tot 6 schakelcontacten
- Lange levensduur
- Geschikt voor zware omstandigheden
- IP69K-bescherming



Slagdrukknop

Dankzij het extra grote bedieningsvlak is de duidelijk zichtbare slagdrukknop ideaal voor gebruik in ruwe omgevingen, waar plotse en ongecoördineerde bewegingen specifieke commando's moeten activeren. Deze drukknop kan worden bediend met de vlakke hand, met werkhandschoenen aan of met de elleboog.

De slagdrukknop wordt gemonteerd in een behuizing geleverd. De keuze uit verschillende schakelementen geeft de klant aanzienlijke flexibiliteit bij het configureren van zijn machines. De kabel wordt aangesloten aan de boven- of onderkant van de voorzijde van de behuizing, via een schroefaansluiting met schroefdraad M20. De schroefverbinding en schakelementen worden niet meegeleverd. De slagdrukknop is leverbaar in vier standaardversies: met een rode lens, stapfunctie en een trekongrendeling voor de stopfunctie of met een zwarte lens voor pulsfunctie.

- Extra groot bedieningsvlak
- Ook geschikt voor noodstopfuncties
- Leverbaar voor puls- en stapfuncties
- Snel te installeren en eenvoudig in gebruik
- Robuuste IP69K-frontbescherming



Paddenstoeldruknop

De paddenstoeldruknoppen van de Serie 45 worden wereldwijd gebruikt, ook in zware industriële omgevingen. De veelzijdige drukknoppen zijn verkrijgbaar met diameter 30 mm, 40 mm of 60 mm, met of zonder verlichting, van kunststof of metaal, in diverse kleuren en met puls- of stapfunctie. Het unieke ontwerp laat zich gemakkelijk bedienen, zelfs met handschoenen.

Door de optimale afdichting volgens IP69K kunnen de schakelaars onder hoge druk en hoge temperaturen gereinigd worden en blijven ze moeiteloos schakelen onder alle omstandigheden. De modulaire constructie biedt plaats aan maximaal 6 contactelementen en is flexibel aan te passen aan de behoeften van de klant. De drukknoppen hebben bovendien een goed tactiel gevoel en een levensduur tot maar liefst 10 miljoen bedieningen. Een schat aan mogelijke configuraties maken de paddenstoeldruknoppen van de Serie 45 geschikt voor een zeer breed scala aan toepassingen.

- Groot opvallend bedieningsvlak
- Eenvoudige bediening, ook met handschoenen
- Groot aantal configuratieopties
- Optionele verlichting
- Lange levensduur (tot 10 miljoen bedieningen)
- Robuust in gebruik (IP69K)



Sleutelschakelaar

De veilige en robuuste sleutelschakelaars uit de Serie 45 zijn ideaal om onbedoelde en onbevoegde bediening van machines te voorkomen, ook in zware industriële omgevingen. Ze hebben een mechanische levensduur van 1 miljoen bedieningen en zorgen voor betrouwbare schakeling van bedrijfsspanningen van 5 tot 500 V.

Met schakelhoeken van 45° of 90°, twee of drie schakelstanden, puls- en stapfunctie en verschillende standen waarin de sleutel kan worden uitgenomen, is een breed scala aan toepassingen mogelijk. Het anti-draaiapparaat en het innovatieve, makkelijk te bevestigen ontwerp staan garant voor snelle, intuïtieve montage zonder speciaal gereedschap.

- Veilige en robuuste constructie (tot IP69K)
- Betrouwbaar schakelen van 5 tot 500 V
- Front beschermd tegen olie en vuil
- Lange mechanische levensduur van maximaal 1 miljoen bedieningen
- Breed scala aan mogelijke combinaties van schakelhoeken en -standen en overige opties
- Snelle, intuïtieve montage zonder speciaal gereedschap



ID-sleutelschakelaar

Dankzij de innovatieve Radio Frequency Identification (RFID) technologie en het esthetische ontwerp, zijn de nieuwe ID-sleutel-schakelaars van de Serie 45 van EAO ideaal voor gebruik in elektronische toegangscontrolesystemen in industriële omgevingen. Het strakke ontwerp van de schakelaars is conform de andere producten van de Serie 45.

De intuïtieve schakelaars kunnen maximaal vier gebruikers of groepen herkennen. De voorgeprogrammeerde ID-sleutels kunnen elk één digitale uitgang schakelen. De gebruiker hoeft alleen maar de blauwe, rode, gele of groene ID-sleutel – afhankelijk van het autorisatieniveau – in te steken, waarna de vooraf gedefinieerde functies van de vier 45° schakelposities beschikbaar zijn. De sleutel kan altijd worden uitgenomen, waarna de functie onmiddellijk wordt uitgeschakeld.

- Intuïtief en eenvoudig in gebruik
- Authenticatie van maximaal 4 gebruikers of groepen
- Robuust in gebruik
- Modulaire opbouw en snelle montage
- Esthetisch ontwerp conform de Serie 45
- Innovatieve RFID-technologie



Keuzeschakelaar

Dankzij de vele opties en de bescherming (IP69K), zijn de keuzeschakelaars van de Serie 45 door hun intuïtieve HMI-besturing uitermate geschikt voor toepassingen in zware industriële omgevingen.

Het moderne, ergonomische en modulaire ontwerp kan worden uitgevoerd met twee, drie of vier schakelstanden, optionele verlichting en puls- of stapfunctie. Dit alles biedt de flexibiliteit die nodig is voor veel toepassingen.

- Modern, ergonomisch ontwerp met vele opties
- Twee, drie of vier schakelstanden
- Metalen of kunststof constructie
- Optionele verlichting
- Uitstekende tactiele feedback
- Robuust in gebruik (IP69K)



Potentiometer

Door de gebruiksvriendelijke potentiometers van Serie 45 mechanisch te draaien, kan de weerstand van machines traploos worden aangepast over een rotatiebereik van 280 graden. De componenten zijn leverbaar in kunststof of metaal en met een weerstand van 1, 4,7, 10, 47, 100 of 470 k Ω .

Dankzij de hoge frontbescherming (IP69K) zijn de potentiometers van de Serie 45 bovendien buitengewoon sterk.

- IP69K-bescherming
- Lange levensduur
- Eenvoudige montage
- Rotatiebereik van 280°
- Weerstand van 1 k tot 470 k Ω



Toggle stick

De toggle sticks van de Serie 45 hebben een attractief design en een goed tactiel gevoel en zijn daardoor zeer geschikt voor de intuïtieve en precieze bediening van CNC machines.

De toggle sticks hebben een levensduur tot 250 000 bedieningen per bedieningsrichting en zijn door de frontbescherming (IP65/IP67) uiterst robuust en betrouwbaar. Het design in metaal- of kunststofuitvoering maakt de toggle sticks bijzonder attractief. Bovendien maken het antidraaisysteem en de innovatieve bevestigingswijze een intuïtieve en snelle montage zonder speciaal gereedschap mogelijk.

- Intuïtief en precies schakelen
- Robuust en betrouwbaar in gebruik (IP65/IP67)
- Intuïtieve, snelle montage zonder speciaal gereedschap
- Soepel tactiel gevoel
- Diverse combinatiemogelijkheden
- Esthetisch design



Tuimelschakelaar

Tuimelschakelaars kenmerken zich door duidelijk zichtbare schakelstanden en zijn bij uitstek geschikt voor de intuïtieve bediening van machine. Dankzij de stevige constructie en de IP69K-bescherming is de Serie 45 universeel inzetbaar, ook in zware industriële omgevingen.

De tweestandenschakelaars bieden een uitstekende tactiele feedback en zijn verkrijgbaar met puls- of stapfunctie en met kunststof of metalen behuizing en frontraam. De tuimelschakelaars van de Serie 45 hebben een lange levensduur en zijn zeer gebruikersvriendelijk.

- Universeel inzetbaar
- IP69K-bescherming
- Gebruiksvriendelijk
- Kunststof of metalen uitvoering
- Lange levensduur
- Duidelijk zichtbare schakelstand



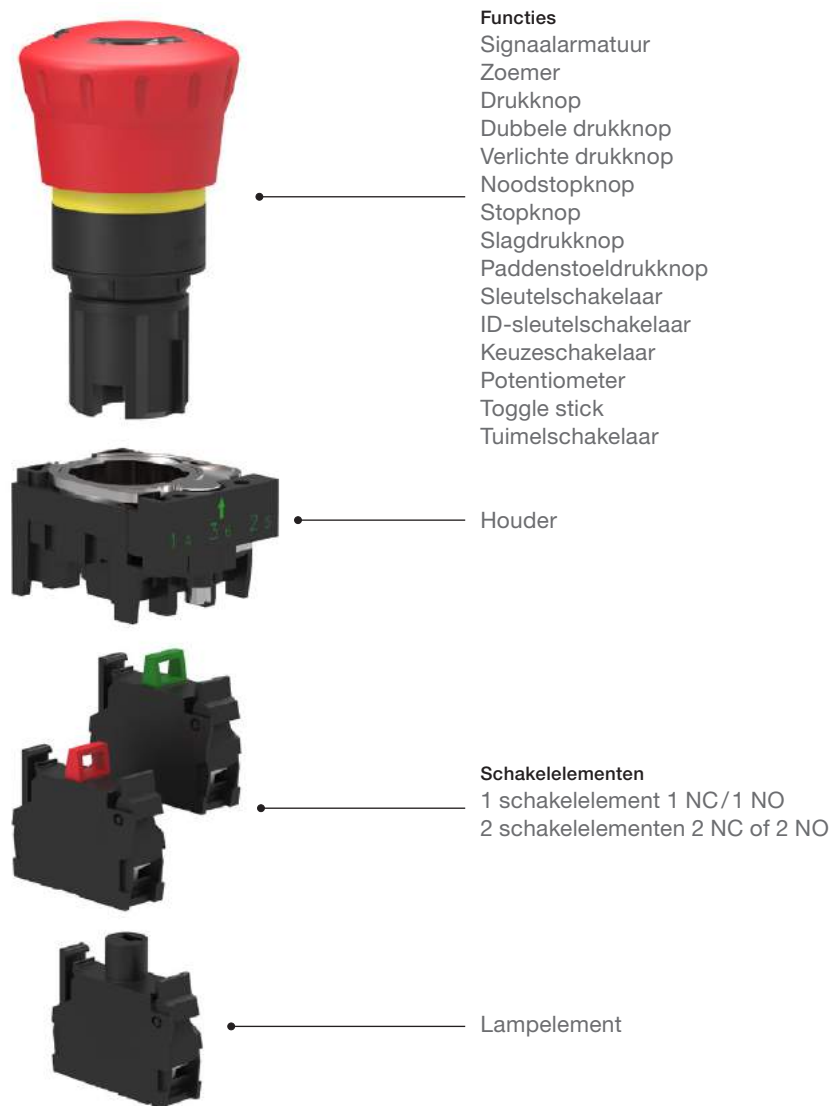
Behuizingen

De behuizingen uit de Serie 45 kunnen flexibel worden geconfigureerd voor specifieke doeleinden, met 1, 2, 3, 4 of 6 montagegaten van 22.3 mm (industriestandaard). Ze zijn leverbaar in metaal of kunststof.

Deze universele accessoires zijn leverbaar in geel of grijs en met of zonder uitsparingen voor tekstplaten. Ook zijn ze geschikt voor noodstopknoppen met beschermringen.

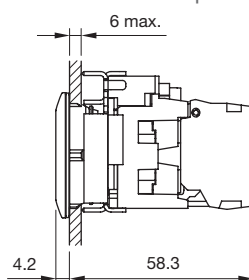
- Met 1, 2, 3, 4 of 6 montagegaten (diameter 22.3 mm)
- Versies van metaal en van kunststof
- Leverbaar in geel en grijs
- Ook geschikt voor noodstopknoppen met beschermringen
- Leverbaar met en zonder uitsparingen voor tekstplaten

Productstructuur van de Serie 45.

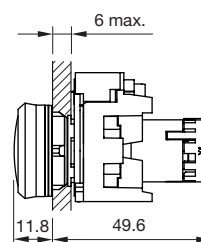


Afmetingen en montagegaten.

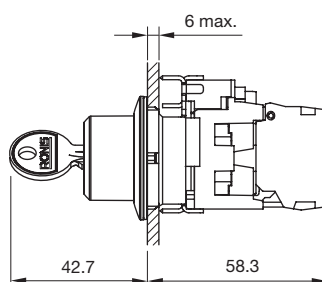
Afmetingen inbouwuitvoering
Signaalarmatuur/drukknop



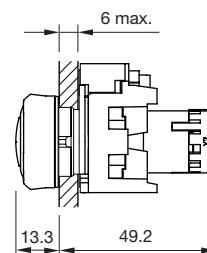
Twee-kleuren signaalarmatuur



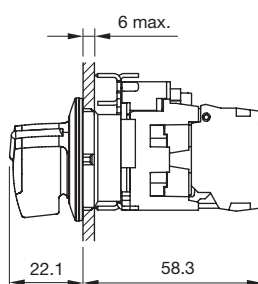
Sleutelschakelaar



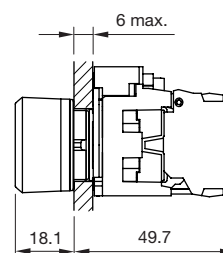
Zoemer



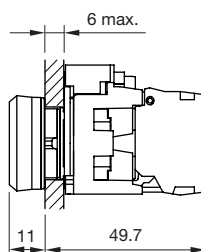
Keuzeschakelaar



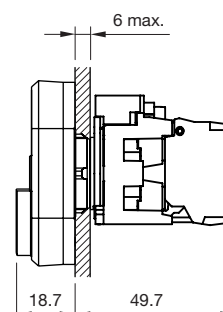
Drukknop/verlichte drukknop



Afmetingen opbouwuitvoering
Signaalarmatuur

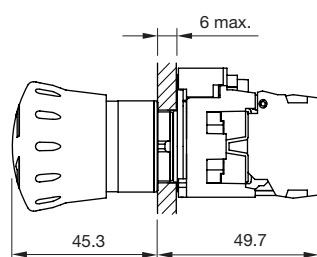


Dubbele drukknop

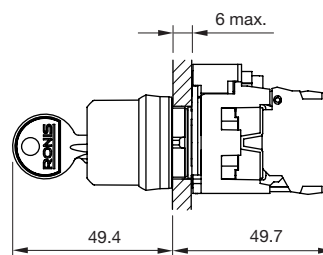


Alle afmetingen in mm.

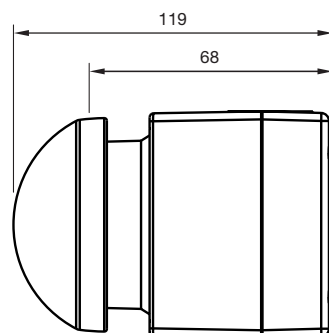
Noodstopknop



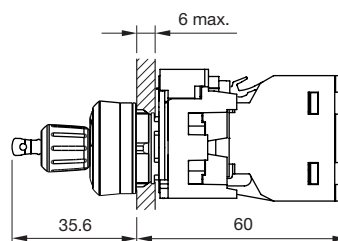
Sleutelschakelaar



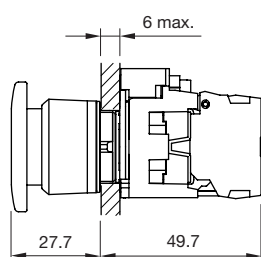
Slagdrukknop



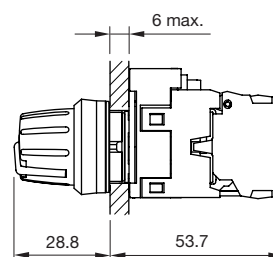
ID-sleutelschakelaar



Paddenstoeldrukknop

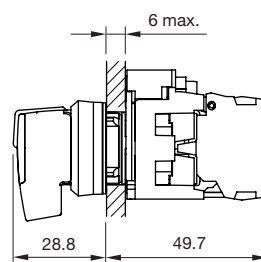


Keuzeschakelaar ronde hendel

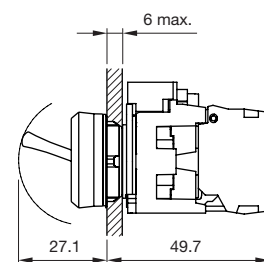


Alle afmetingen in mm.

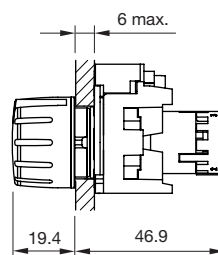
Keuzeschakelaar lange hendel



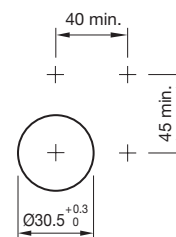
Tuimelschakelaar



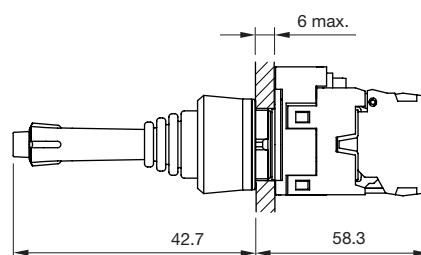
Potentiometer



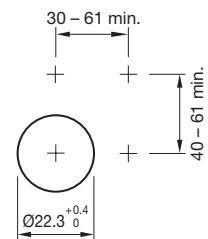
Montagegaten inbouwuitvoering



Toggle stick



Montagegaten opbouwuitvoering



Alle afmetingen in mm.

Raadpleeg de productcatalogus voor meer specificaties.

Aanpasbaar. Uw toepassing – onze kracht.



Omdat wij met een uitgebreid programma van standaard componenten en klantspecifieke producten werken, kunnen wij oplossingen op maat bieden voor veel toepassingen.

EAO producten en oplossingen hebben frontbescherming tegen vocht, koelmiddelen, olie en vuil en zijn bestand tegen schokken, trillingen, stof en extreme temperatuurschommelingen.

Met een lange levensduur als uitgangspunt ontwikkelen wij betrouwbare, hoogwaardige bedieningsconcepten voor machines die voldoen aan IP-, NEMA-, IEC-, ADA-, ANSI- en OSHA-specificaties. Onze multifunctionele, eenvoudig aan te passen producten kunnen in vrijwel alle applicaties worden toegepast.



Onze HMI componenten en systemen voldoen aan de specificaties van 's werelds grootste producenten op het gebied van technologie voor machines en industriële automatisering en vinden toepassing in tal van sectoren.

Toepassingen

- Voedingsmiddelenindustrie
- Productie van halfgeleiders en elektronica
- Verpakkingssystemen
- CNC-machines voor frezen, draaien, slijpen en boren
- Productie- en procesbesturing in de tabaksindustrie
- Hef- en hijsautomatisering
- Productie- en procesbesturing in de farmaceutische en chemische industrie
- Koel- en ventilatieapparatuur
- Textielproductie, zoals apparatuur voor prepareren, drogen, spinnen en weven
- En vele andere toepassingen

Ook u kunt profiteren van ons indrukwekkende portfolio, met voor elke denkbare HMI toepassing de ideale oplossing.

HMI functies – in een oogopslag.

	Serie					
	14	45	61	71	82	84
Functie						
Signaalarmatuur	■	■	■	■	■	■
Zoemer	■	■	■			
Drukknop	■	■	■	■	■	■
Dubbele drukknop		■				
Verlichte drukknop	■	■	■	■	■	■
Noodstopknop		■	■			■
Stopknop		■	■			■
Slagdrukknop		■				
Paddenstoeldrukknop	■	■	■	■		■
Sleutelschakelaar	■	■	■	■		
ID-sleutelschakelaar		■				
Keuzeschakelaar	■	■	■	■		
Potentiometer		■	■			
Toggle stick		■				
Tuimelschakelaar		■				
Behuizing (accessoire)		■				
Vormgeving						
Inbouw	■	■	■	■	■	■
Opbouw	■	■	■		■	■
Montagegat						
16 mm			■		■	
19 mm					■	
22.3 mm	■	■				■
30.5 mm	■	■	■	■	■	■
Vierkant / rechthoekig			■	■		
Aansluiting						
Soldeeraansluiting	■		■			
Soldeer/fastonaansluiting	■		■		■	■
Schroefaansluiting		■	■		■	
PCB	■		■	■		■
Veerdrukaansluiting		■				
Frontbescherming						
IP65	■	■	■	■	■	■
IP66		■				
IP67	■	■			■	■
IP69K		■				

Diverse combinatiemogelijkheden

Afhankelijk van de eisen van de toepassing kan de uitgebreide Serie 45 veelzijdig worden gecombineerd met andere Series.

Bezoek onze website.

EAO.COM

EAO, expert en partner in Human Machine Interfaces (HMIs), biedt een reeks innovatieve, intuïtieve en betrouwbare HMI producten en diensten.

Online productconfigurator

Stel uw klantspecifieke product samen in het online productconfiguratiesysteem en bekijk direct de technische specificaties en 3D-gegevens. Stap voor stap naar de HMI die bij u past: eao.com/products

EAO downloads

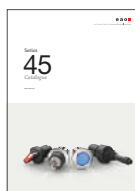
Zie voor meer informatie onze uitgebreide documentatie, zoals catalogi, datasheets, certificaten en brochures: eao.com/downloads

Gerelateerde documenten

Lees meer over onze innovatieve, intuïtieve en betrouwbare HMI producten en oplossingen.



Machinery
Brochure



Serie 45
Hoofdcatalogus



Serie 61
Brochure



Serie 71
Brochure



Serie 82
Brochure



Serie 84
Brochure

EAO contact.

Uw centre of excellence.

Hoofdkantoor

EAO Holding AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefoon +41 62 286 92 00
info@eao.com

Fabrieken

Zwitserland
EAO AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefoon +41 62 286 91 11
info@eao.com

EAO Systems AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefoon +41 62 286 91 11
sales.esy@eao.com

China
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telefoon +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

Duitsland
EAO Automotive GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 3
DE-08209 Auerbach/Vogtland
Telefoon +49 3744 8264 0
sales.esa@eao.com

Noord-Amerika
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telefoon +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

Verkoopkantoren

China
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telefoon +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

EAO (Shanghai) Office
Rm.401, Lihpao Plaza,
NO.159 Shenwu Road,
Minhang District,
CN- Shanghai, 201106.
PRC
Telefoon +86 21 6095 0717
sales.ecn@eao.com

Duitsland, Oostenrijk,
Polen, Slowakije, Tsjechie
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
Telefoon +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

Frankrijk
EAO France SAS
Nextdoor – Bâtiment Silex
15 rue des Cuirassiers
CS 33821
FR-69487 Lyon Cedex 03
Telefoon +33 9 74 18 93 41
sales.efr@eao.com

Hong Kong (Asia Pacific)
EAO (Far East) Ltd.
Unit A1, 1/F, Block A
Tin On Industrial Building
777 Cheung Sha Wan Road
Lai Chi Kok, Kln
HK-Hong Kong
Telefoon +852 27 86 91 41
sales.ehk@eao.com

Italië
EAO Italia S.r.l.
Centro Direzionale Summit –
Palazzo D1
Via Brescia 28
IT-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Telefoon +39 029 247 0722
sales.eit@eao.com

Japan
EAO Japan Co. Ltd.
Net 1 Mita Bldg. 3F
3-1-4 Mita Minato-ku
JP-Tokyo 108-0073
Telefoon +81 3 5444 5411
sales.ejp@eao.com

Nederland, België
EAO Benelux B.V.
Kamerlingh Onnesweg 46
NL-3316 GL Dordrecht
Telefoon +31 78 653 17 00
sales.enl@eao.com

Noord-Amerika
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telefoon +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

Verenigd Koninkrijk, Denemarken,
Finland, Ierland, Noorwegen,
Zweden
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
Telefoon +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com

Zwitserland
EAO Schweiz AG
Tannwaldstrasse 86
CH-4600 Olten
Telefoon +41 62 286 95 00
sales.ech@eao.com