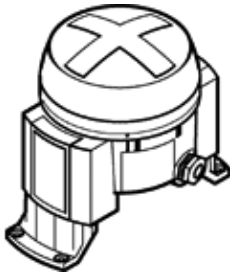


eindeloopschakelaar montage-elementen DAPZ-SB-I-25DC-EXDR-AR

Artikelnummer: 534476
Einde productie

FESTO

voor zwaai aandrijvingen met montage-interface volgens VDI/VDE 3845.
Einde productie. Leverbaar tot 2021. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toegelaten kabeldiameter	7 ... 13 mm
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Design	rond
Inbouwpositie	willekeurig
Bestand tegen kortsluiting	nee
Schakelementfunctie	verbreekcontact
Polariteitsbescherming	nee
Meetprincipe	inductief
Schakelpositie-indicator	ja
Isolatiespanning	25 V
Max. ingangsvermogen	34 mW
Max. ingangsspanning	16 V
Max. ingangsstroom	25 mA
Nominale bedrijfsspanning DC	8 V
Schakeluitgang	NAMUR
Stootspanningsweerstand	0,5 kV
Vervuilingsgraad	3
ATEX-categorie Gas	II 2G X
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Beschermingsgraad	IP67
Omgevingstemperatuur	-20 ... 70 °C
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,07E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	4,69E-04
Verzwakte schakelstroom	≤ 1 mA
Niet-verzwakte schakelstroom	≥ 3 mA
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizingsdeksel	PC
Materiaal behuizing sokkel	ABS+PC
Materiaal console	ABS+PC