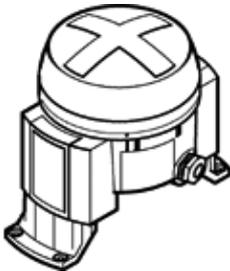


Endtasteranbau DAPZ-SB-I-25DC-EXDR-AR

Teilenummer: 534476
Auslaufprodukt

FESTO

für Schwenkantriebe mit Montageschnittstelle nach VDI/VDE 3845.
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2021. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulässiger Kabeldurchmesser	7 ... 13 mm
Basierend auf Norm	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Bauform	rund
Einbaulage	beliebig
Kurzschlussfestigkeit	nein
Schaltelementfunktion	Öffner
Verpolungsschutz	nein
Messprinzip	induktiv
Schaltstellungsanzeige	ja
Isolationsspannung	25 V
Max. Eingangsleistung	34 mW
Max. Eingangsspannung	16 V
Max. Eingangsstrom	25 mA
Nennbetriebsspannung DC	8 V
Schaltausgang	NAMUR
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
ATEX-Kategorie Gas	II 2G X
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,07E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	4,69E-04
Schaltstrom bedämpft	≤ 1 mA
Schaltstrom unbedämpft	≥ 3 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Kabelverschraubung	M20x1,5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäusedeckel	PC
Werkstoff Gehäusesockel	ABS+PC
Werkstoff Konsole	ABS+PC