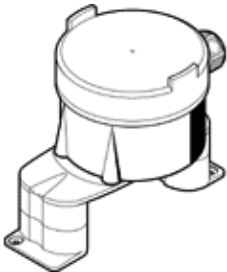


# Endtasteranbau DAPZ-SB-I-25DC-R-RO

Teilenummer: 534472

FESTO

für Schwenkantriebe mit Montageschnittstelle nach VDI/VDE 3845.  
Passend für alle Schwenkantriebe DAPS und nur für DRD/DRE mit den  
Größen 4 bis 225. Für Schwenkantriebe DRD/DRE mit den Größen 1 bis  
2 bzw. 375 bis 880 ist die Montage nur mit Adapter DAPZ-SBZ-... möglich.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulässiger Kabeldurchmesser	8 ... 13 mm
Basierend auf Norm	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Bauform	rund
Einbaulage	beliebig
Kurzschlussfestigkeit	ja
Schaltelementfunktion	Öffner
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Messprinzip	induktiv
Schaltstellungsanzeige	nein
Isolationsspannung	25 V
Nennbetriebsspannung DC	8 V
Schaltausgang	NAMUR
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	EEx ia IIC T6
Ex-Umgebungstemperatur	-25°C ≤ Ta ≤ +70°C
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 99 ATEX 1479 X
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Schaltstrom bedämpft	≤ 1 mA
Schaltstrom unbedämpft	≥ 3 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme steckbar
Kabelverschraubung	M20x1,5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	EPDM
Werkstoffinformation Gehäusedeckel	PA
Werkstoffinformation Gehäusesockel	PA
Werkstoffinformation Konsole	PA