

Nadstavba koncového snímača DAPZ-SB-I-25DC-EXDR-AR

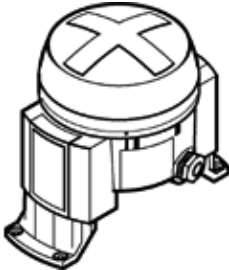
FESTO

číslo dielca: 534476

Výbehový typ

pre kyvné pohony s montážnym rozhraním podľa VDI/VDE 3845.

Výbehový typ. Dodateľný do 2021. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Prípustný priemer kábla podľa normy	7 ... 13 mm EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Typ	okrúhly
montážna poloha	ľubovoľný
Odolnosť voči skratu	nie
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač
Ochrana proti prepólovaniu	nie
princíp merania	induktívny
Ukazovateľ stavu spínania	áno
Izolačné napätie	25 V
Max. výkon vstupného signálu	34 mW
Max. vstupné napätie	16 V
Max. vstupný prúd	25 mA
Menovité prevádzkové napätie DC	8 V
Spínací výstup	NAMUR
Nárazová pevnosť	0,5 kV
Stupeň znečistenia	3
ATEX- kategória plyn	II 2G X
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Spôsob ochrany	IP67
Teplota okolia	-20 ... 70 °C
Pravdepodobnosť chyby za hodinu v [1/h].	1,07E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	4,69E-04
Spínací prúd, tlmený	≤ 1 mA
Spínací prúd, netlmený	≥ 3 mA
Elektrická prípojka	Závitová svorka
Káblový konektor so závitom	M20x1,5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál krytu telesa	PC
Materiál základu telesa	ABS+PC
Materiál konzoly	ABS+PC