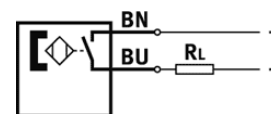


bezdotykový spínač SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

číslo dielca: 543874

FESTO

elektrický, bezkontaktný, NPN, pre pohony s T drážkou, montáž zhora,
s káblom.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
ATEX- kategória plyn	II 3G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex nA II T4 X
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Ex-Teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Teplota okolia	-20 ... 70 °C
Spínací výstup	bezkontaktný 2-drátový
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. výstupný prúd	80 mA
Max. spínací výkon DC	2,4 W
Odolnosť voči skratu	taktovací
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	8 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel 2-žilový
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Testovacie podmienky kábla	Nosič energií: 5 Millionov cyklov, Polomer ohnutia 75 mm Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	Štandard + nosič energií
Materiálová informácia pre opláštenie kábla	TPE-U(PU) Odolné proti oleju
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora
Hmotnosť výrobku	54,8 g
Materiálová informácia pre skriňu	PA vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP68