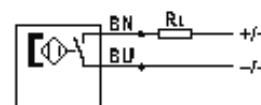
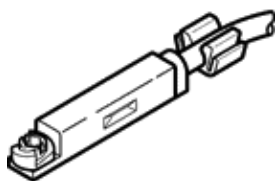


bezdotykový spínač SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

číslo dielca: 525908

FESTO

elektrický, bezkontaktný, dvojvodičové prevedenie, pre pohony s drážkou 8, montáž do drážky zhoras káblom.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Vyhovuje predpisu	DIN EN 60947-5-2
Osvedčenie	C-Tick
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (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 IP65/67 T110°C X
Ex-Teplota okolia	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
princíp merania	induktívny
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Spínacia doba	≤ 1,6 ms
Doba vypnutia	≤ 1,6 ms
Max. spínacia frekvencia	300 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	3 W
Pokles napätia	≤ 5,6 V
Zvyškový prúd	≤ 0,8 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	2-žilový kábel
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Dĺžka kábla	2,5 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný
Materiálová informácia pre opláštenie kábla	PUR
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke nasunuteľné do drážky zhora
Max. uťahovací krútiaci moment	0,6 Nm
Hmotnosť výrobku	22 g
Materiálová informácia pre skriňu	PA - zosilnený
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Stupeň znečistenia	3