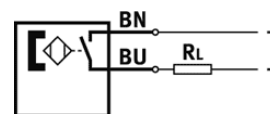


čidlo SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

č. dílu: 543874

FESTO

elektr., bezkontaktn., NPN, pro pohony s drážkou T, montáž shora, s kabelem.



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex nA II T4 X
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-20 ... 70 °C
spínaný výstup	bezkontaktní se 2 vodiči
funkce spínaného prvku	spínač
max. výstupní proud	80 mA
max. spínaný výkon DC	2.4 W
odolnost zkratu	pulzující
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	8 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel 2 vodiče
směr výstupu připojení	podélně
podmínky pro zkoušky vedení	energetický řetěz: 5 miliónů cyklů, poloměr ohybu 75 mm odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání
délka kabelu	5 m
vlastnost vedení	standard+energetický řetěz
informace o materiálu pláště kabelu	TPE-U(PU) odoln. oleji
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
hmotnost výrobku	54.8 g
informace o materiálu pouzdra	PA vysoce legovaná nerezová ocel
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68