

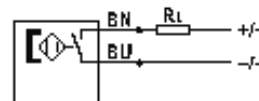
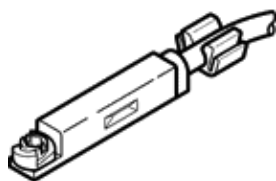
čidlo

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

č. dílu: 525908

FESTO

elektrické, bezkontaktní, dvojdrátové provedení, pro pohony s drážkou
pro čidla 8, montáž shora, s kabelem.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	DIN EN 60947-5-2
povolení	C-Tick
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 22 (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 IP65/67 T110°C X
Ex - teplota okolí	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
princip měření	indukční
okolní teplota	-25 ... 55 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	≤ 1.6 ms
vypínací čas	≤ 1.6 ms
max. spínací frekvence	300 Hz
max. výstupní proud	100 mA
max. spínaný výkon DC	3 W
pokles napětí	≤ 5.6 V
zbytkový proud	≤ 0.8 mA
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	2 vodiče kabel
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	2.5 m
vlastnost vedení	standard
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s možností nasazení do drážky shora
max. utahovací moment	0.6 Nm
hmotnost výrobku	22 g
informace o materiálu pouzdra	zesílený PA
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
izolační napětí	50 V
stupeň znečištění	3