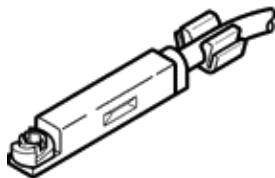
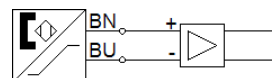


čidlo SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

č. dílu: 536956

FESTO

elektr., bezkontaktní, dvoudrátové provedení Namur, pro pohony s drážkou T, montáž shora, s kabelem.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	EN 60947-5-6
povolání	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
kategorie ATEX pro plyny	II 1G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorie pro prach	II 1D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex ia IIIC T95°C Da
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
certifikát vydavatele	KEMA 04 ATEX 1114 X
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-25 ... 70 °C
spínaný výstup	NAMUR
funkce spínaného prvku	NAMUR
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	≤ 0.5 ms
vypínací čas	≤ 0.5 ms
max. výstupní proud v režimu Namur	4.5 mA
zbytkový proud	< 0.7 mA
odolnost zkratu	pro všechna elektrická připojení
provozní napětí DC	8.2 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
elektrické připojení 1, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	2
délka kabelu	5 m
materiál pláště kabelu	PVC
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	70 g
materiál tělesa	PA
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67