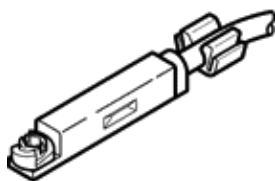
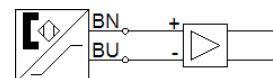


# Snímač koncové polohy SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

číslo dielca: 536956

FESTO

elektrický, bezkontaktný, dvojžilové vyhotovenie Namur, pre pohony s T drážkou, montáž zhora, s káblom.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-6
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
ATEX- kategória plyn	II 1G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX- kategória prach	II 1D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex ia IIIC T95°C Da
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Oddelenie vydávajúce certifikát	KEMA 04 ATEX 1114 X
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
princíp merania	magneticky indukčný
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Spínací výstup	NAMUR
Funkcia spínacieho prvku	NAMUR
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Spínacia doba	≤ 0,5 ms
Doba vypnutia	≤ 0,5 ms
Maximálny výstupný prúd pri ovládaní ventilu Namur	4,5 mA
Zvyškový prúd	< 0,7 mA
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
ovládacie napätie merania DC	8,2 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	2
Dĺžka kábla	5 m
Materiál izolácie kábla	PVC
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	70 g
Materiál telesa	PA
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67