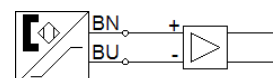
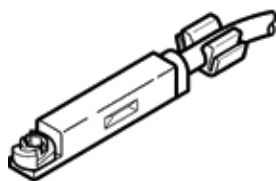


# Senzor de proximitate SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Cod: 536956

FESTO

electric, fara contact, NPN, model cu doua fire Namur, pentru axe cu canal T, se monteaza de sus, cu cablu.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
Corespunde normelor	EN 60947-5-6
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Gaz categoria ATEX	II 1G
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ia IIC T4...T6 Ga
Praf categoria ATEX	II 1D
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex ia IIIC T95°C Da
Certificat ATEX in afara UE	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C <= Ta <= +70°C
Departament eliberare certificate	KEMA 04 ATEX 1114 X
Indicatie material	Fara cupru si PFTE
Principiu de masurare	inductie magnetica
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Iesire de comutare	NAMUR
Funcție de element de comutare	NAMUR
Reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
Durata de anclansare	<= 0,5 ms
durata de deconectare	<= 0,5 ms
Curent maxim de iesire in modul de operare Namur	4,5 mA
Curent rezidual	< 0,7 mA
Rezistenta la scurt-circuit	Pentru toate conexiunile electrice
tensiune nominala de operare DC	8,2 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Lungimea cablului	5 m
Materialul invelisului cablului	PVC
tip fixare	prins in fanta T
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	70 g
Materialul carcasei	PA
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67