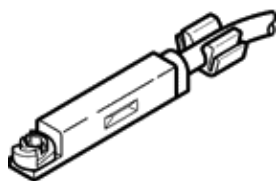
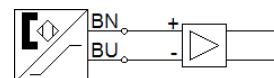


# capteur de proximité SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

N° de pièce: 536956

FESTO

Electrique, sans contact, conception NAMUR à deux fils, pour actionneurs à rainure en T, fixation par le haut, avec câble.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-6
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
ATEX catégorie Gaz	II 1G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX catégorie Poussière	II 1D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex ia IIIC T95°C Da
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Certificat entité exposante	KEMA 04 ATEX 1114 X
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Sortie TOR	NAMUR
Fonction d'élément de commutation	NAMUR
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	≤ 0,5 ms
Temps de désactivation	≤ 0,5 ms
Courant de sortie max. en fonctionnement Namur	4,5 mA
Courant résiduel	< 0,7 mA
Résistance aux courts-circuits	pour toutes les connexions électriques
Tension de service nominale CC	8,2 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Longueur de câble	5 m
Matériau gaine du câble	PVC
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T
Position de montage	indifférent
Poids du produit	70 g
Matériau corps	PA
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67