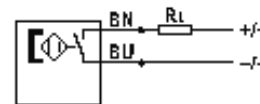
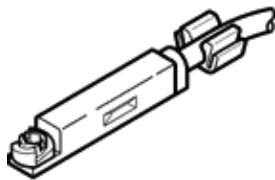


Capteur de proximité SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

N° de pièce: 525908

FESTO

électrique, sans contact, version à deux conducteurs, pour actionneurs à rainure de 8 pour capteur, pose par le haut, avec câble.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	DIN EN 60947-5-2
Agrément	C-Tick
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Protection antidéflagrante	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX catégorie Gaz	II 3G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex nA II T4 X
ATEX catégorie Poussière	II 3D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
Température ambiante antidéflagrante	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	inductif
Température ambiante	-25 ... 55 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	≤ 1,6 ms
Temps de désactivation	≤ 1,6 ms
Fréquence de commutation max.	300 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	3 W
Chute de tension	≤ 5,6 V
Courant résiduel	≤ 0,8 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 2 conducteurs Câble
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Caractéristique du câble	Standard
Information matière gaine de câble	PUR
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0,6 Nm
Poids du produit	22 g
Information matière corps	renforcé PA
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 55 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Tension d'isolement	50 V
Degré d'encrassement	3