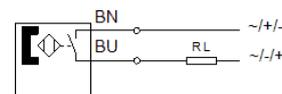
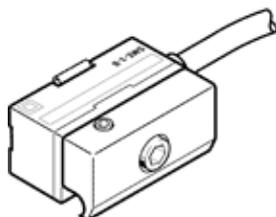


# capteur de proximité SME-1-S6-C

N° de pièce: 151670

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-50 ... 120 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	bipolaire à contact
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	0,5 ms
Temps de désactivation	0,03 ms
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	1 A
Pouvoir de coupure CA max.	40 VA
Pouvoir de coupure CC max.	40 W
Chute de tension	$\leq 0$ V
Courant résiduel	0 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non disponible
Plage de tension de service CA	0 ... 250 V
Plage de tension de service CC	0 ... 200 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-S
Mode de fixation	avec accessoires
Couple de serrage	2,9 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	130 g
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	Résine époxy PC PET Acier TPE-O

Caractéristique	Valeur
	Zinc moulé sous pression
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-40 ... 120 °C
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	250 V
Résistance aux tensions transitoires	4 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3