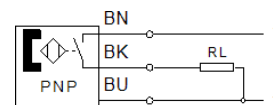


# capteur de proximité SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

N° de pièce: 8139723

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure ronde
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM 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 la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes sans cuivre
Instructions d'utilisation	Câble ignifuge et retardateur de flamme selon la norme UL 758 Test de flamme horizontale, non conforme à la protection incendie selon IEC 61010-1:2017, édition 3.1, section 9.3.
Variantes	Recommandé pour les sites de production dédiés à la fabrication de batteries lithium-ion
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-10 ... 70 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	≤ 2,5 ms
Temps de désactivation	≤ 2,5 ms
Fréquence de commutation max.	480 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	3 W
Chute de tension	≤ 0,5 V
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non disponible
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	10 ... 30 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	3
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2 m
Caractéristique du câble	Standard Suitable for energy chains
Matériau gaine du câble	PUR
Matériau gaine isolante	PP
Extrémités de conducteur	Coupure franche
Mode de fixation	vissé

Caractéristique	Valeur
	insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0,2 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	18,5 g
Matériau corps	PC
Matériau écrou-raccord	Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-10 ... 70 °C
Degré de protection	IP67 selon IEC 60529
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Classe de salle blanche	Classe ISO 4