

# capteur de proximité SMEO-4U-K5-LED-24

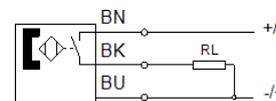
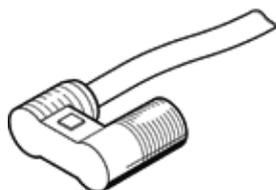
N° de pièce: 175401

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

selon le principe du contact Reed, avec témoin d'état de commutation (LED), longueur de câble 5 m.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	rond
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
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	bipolaire à contact
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	$\leq 0,5$ ms
Temps de désactivation	0,03 ms
Fréquence de commutation max.	800 Hz
Courant de sortie max.	500 mA
Pouvoir de coupure CC max.	10 W
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Résistance aux courts-circuits	non
Plage de tension de service CC	12 ... 27 V
Ondulation résiduelle	10 %
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	3
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	5 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	avec accessoires
Position de montage	indifférent
Poids du produit	130 g
Matériau corps	PET
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L