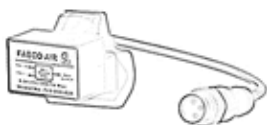


# capteur de proximité SDBF-FDS-1L-NU-K-N-M12

N° de pièce: 8161170

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Température ambiante Fahrenheit	-4 ... 176 °F
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	1,5 µs
Temps de désactivation	0,5 µs
Courant de sortie max.	1 A
Pouvoir de coupure CC max.	24 W
Chute de tension	0,5 V
Résistance aux courts-circuits	non
Plage de tension de service CC	6 ... 24 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble avec connecteur femelle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Sens de départ du raccord	transversal
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	PVC
Mode de fixation	bloqué
Position de montage	indifférent
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	PA
Témoin d'état de commutation	LED
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-4 ... 176 °F
Degré de protection	IP67 NEMA 4
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III