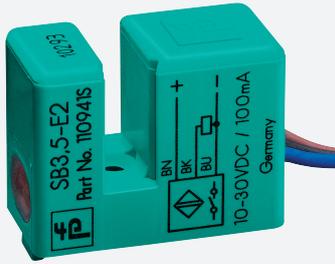


Capteur inductif à fente

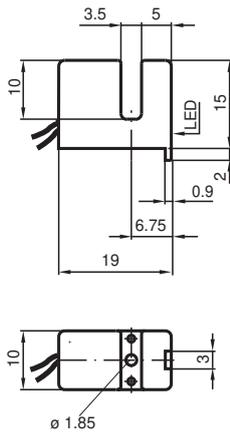
SB3,5-E2



- Largeur de fente 3,5 mm
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)
Type de sortie	PNP
Largeur de fente	3,5 mm
Degré de pénétration (radiale)	5 ... 7 mm
Polarité de sortie	CC
Type de sortie	3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H	0 ... 0,6 mm
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 110941_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 7 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		2590 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		fil LiY , 500 mm
Section des fils		0,14 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion

