



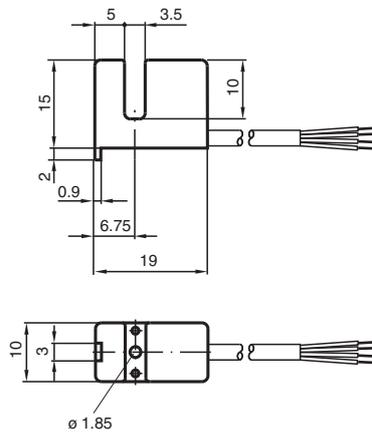
Capteur inductif à fente

SB3,5-A2

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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	antivalente
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	0,1 ... 0,4 mm
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 128588_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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus 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 environnementales

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC , 500 mm
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Crastin (PBTB)
Degré de protection	IP67
Câble	
Diamètre du câble	3 mm + 0,3 mm
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser
Dimensions	
Hauteur	15 mm
Largeur	10 mm
Longueur	19 mm

Connexion

