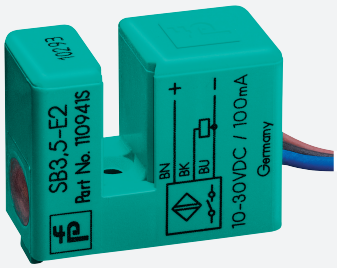
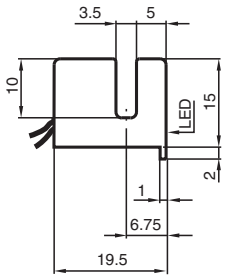


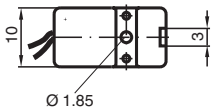
Capteur inductif à fente

SB3,5-E2-Y112885

- Largeur de fente 3,5 mm
- Série de base

Dimensions





Données techniques

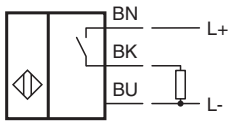
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Largeur de fente		3,5 mm
Degré de pénétration (radiale)		5 ... 7 typ. 6 mm
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-07 : 112885_fra.pdf

Données techniques

$MTTF_d$		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 CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		fils PVC 65 mm avec connecteur DuPont
Section des fils		0,14 mm^2
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		15 mm
Largeur		10 mm
Longueur		19,5 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-07 : 112885_fra.pdf