



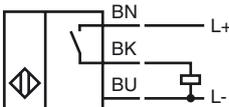
Marque de commande

CBN10-F46-E2-10M

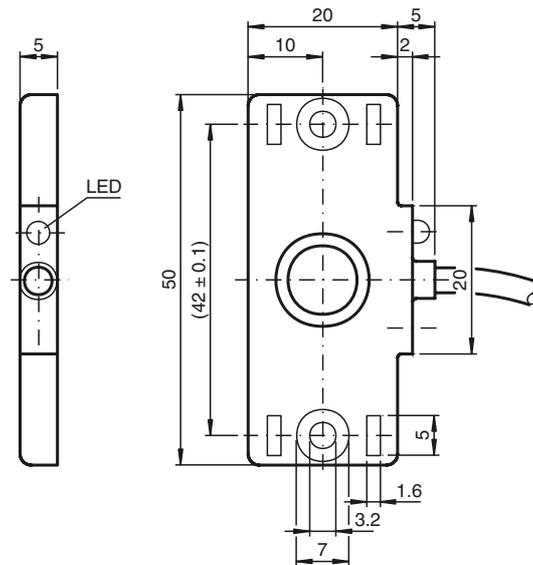
Caractéristiques

- Boîtier plat
- 10 mm, non noyable
- Fentes de montage pour colliers de serrage

Connexion



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 7 mm

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
B		5 mm
C		20 mm
F		20 mm / 50 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 5 %
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
Courant d'emploi min.	I_m	0 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	I_o	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		1200 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Éléments de visualisation/réglage

LED jaune		indication état de commutation
-----------	--	--------------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 10 m
Section des fils		0,14 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67

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.

Date de publication: 2012-05-31 13:16 Date d'édition: 2012-05-31 181875_fra.xml

Conditions de montage

