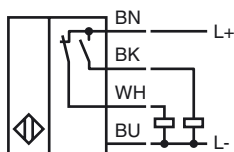




Marque de commande

NBN15-30GM60-A2-5M

Connection

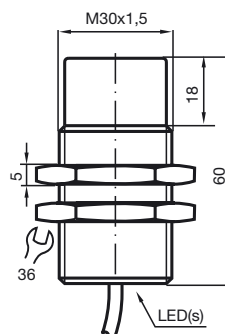


Accessoires

BF 30

bride de fixation, 30 mm

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction r_{V2A}		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 200 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 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		1140 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 5 m
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
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: 2010-12-07 10:09 Date d'édition: 2010-12-07 119767_FRA.xml