



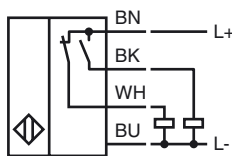
Marque de commande

NBB4-F1-A2 5M

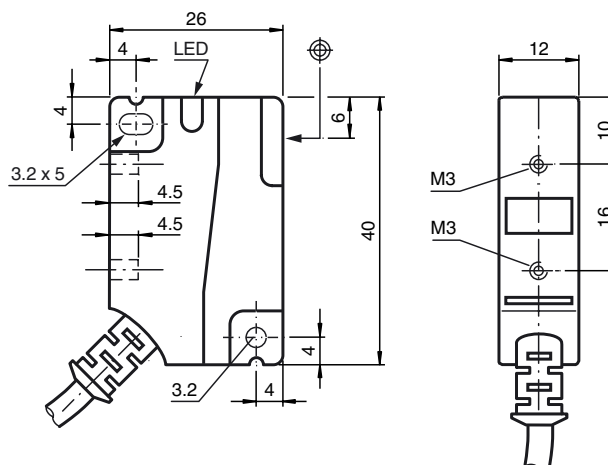
Caractéristiques

- 4 mm, noyable
- 4 fils courant continu

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Facteur de réduction r_{Ms}		0,55

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1400 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Tension d'isolement nominale	U_{BIS}	60 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 250 mA
Courant résiduel	I_r	$< 0,5$ mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		1640 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conformité aux normes

Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 5 m
Section des fils		0,5 mm ²
Matériau du boîtier		PA, vert
Face sensible		PA
Mode de protection		IP67
Couple de serrage des vis de fixation		Filetage M3 max. : 1,1 Nm

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: 2012-06-04 10:28 Date d'édition: 2012-06-04 910389_fra.xml