

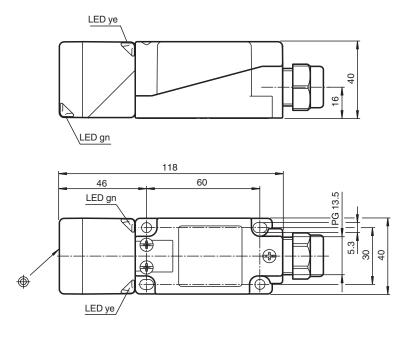
Détecteur inductif

NBB15-U10-E2

- Possibilité de positionner la tête du détecteur par rotations successives
- 15 mm, noyable
- 4 LED d'affichage pour une visibilité de 360°
- Avec presse-étoupe pour câbles de diamètre 7 à 10,5 mm (extension possible avec un autre joint)



Dimensions

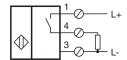


Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	Sn	15 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	Sa	0 12,15 mm
Portée réelle	s_{r}	13,5 16,5 mm typ. 15 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,33
Facteur de réduction r _{Cu}		0,31

Données techniques		
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,74
Facteur de réduction r _{Ms}		0,41
Type de sortie		3 fils
√aleurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	10 30 V
Fréquence de commutation	f	0 560 Hz
Course différentielle	Н	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	
Courant d'emploi	IL	0 200 mA
Courant résiduel	I _r	0 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t _v	80 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
/aleurs caractéristiques pour la sécurité for	nctionne	
MTTF _d		1289 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
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 environnantes		
Température ambiante		-25 85 °C (-13 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		PG13,5, section du fils d \leq 2,5 mm ²
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		PA/métal avec revêtement par poudrage époxy
Face sensible		PA
partie inférieure du boîtier		Plastique
Degré de protection		IP68 / IP69K
Masse		
Masse		225 g

Connexion



Accessoires



MHW 01

équerre de fixation modulaire