

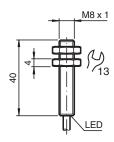
Détecteur inductif

NBB2-8GS40-E2-PUR

- 2 mm, noyable
- Portée augmentée
- Série en acier inox
- Gamme de température étendue -40 ... +85 °C



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	Sn	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	sa	0 1,62 mm
Elément de commande		Acier de construction, p. ex. 1.0037, S235JR (ancien St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,2
Facteur de réduction r _{Cu}		0,1
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,55
Facteur de réduction r _{Ms}		0,25
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 30 V
Fréquence de commutation	f	0 6000 Hz

MTTF _d	960 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, Class 2 Power Source 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 -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) Température de stockage

Caractéristiques mécaniques

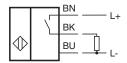
Type de raccordement câble PUR, 2 m Section des fils 0,14 mm² Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible LCP IP67 Degré de protection

Câble Diamètre du câble $3.3 \text{ mm} \pm 0.15 \text{ mm}$

rayon de courbure > 10 x Kabeldurchmesser Informations générales

Volume de livraison 2 écrous hexagonaux inclus

Connexion



Accessoires

