



Marque de commande

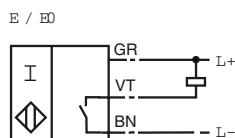
NBB5-F33-E0-Y215523

Détecteur inductif

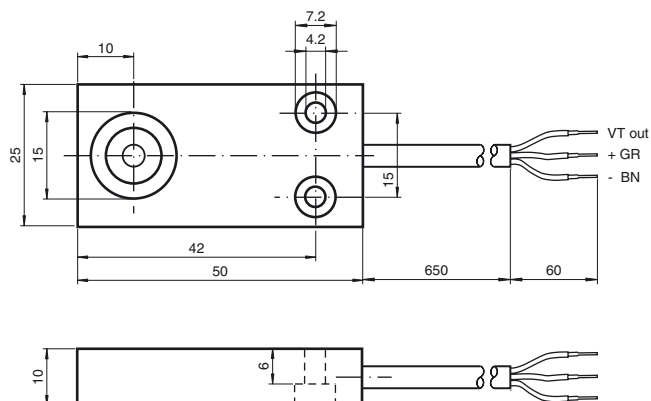
Caractéristiques

- Série de base
- 5 mm, noyable
- Homologation de type e1

Connexion



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction r_{V2A}		0,6

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	12 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
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
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA

Conditions environnementales

Température ambiante	-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC 710 mm contact Crimp : 160174-2
Section des fils	0,34 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
Homologation de type e1	2006/28/EG

Date de publication: 2010-09-24 13:35 Date d'édition: 2010-09-24 215523_FRA.xml