



**Marque de commande**

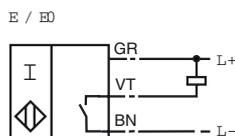
**NBB5-F33-E0-Y215523**

Détecteur inductif

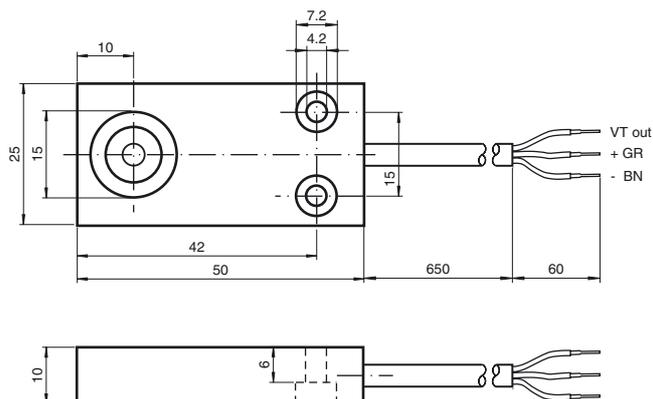
**Caractéristiques**

- 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	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ 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 <sup>2</sup>
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