



**Marque de commande**

**NBB5-F33-E0-Y215523**  
 Détecteur inductif

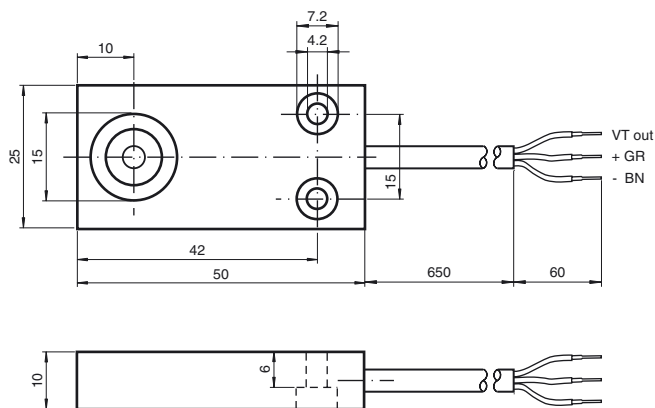
**Caractéristiques**

- Série de base
- 5 mm, noyable
- Homologation de type E1

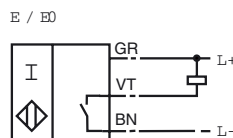
**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>		
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 $r_{AI}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6
<b>Valeurs caractéristiques</b>		
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
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 10$ ms
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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
Degré de protection		IP67
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Homologation de type E1		10R-04

**Dimensions**



**Raccordement**



Date de publication: 2015-02-24 14:47 Date d'édition: 2015-02-25 215523\_fra.xml