



**Marque de commande**

**NBB1,5-6,5S16-E2-0,3M-V3**

**Caractéristiques**

- 1,5 mm, noyable
- Série en acier inox
- Plage de température élargie
- courte construction

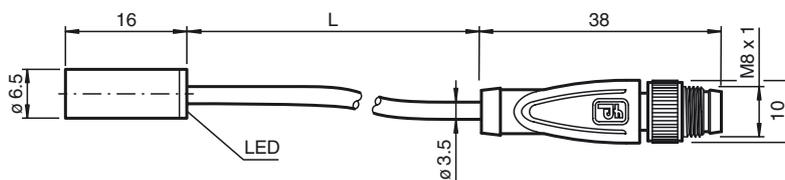
**Accessoires**

**BF 6,5**  
bride de fixation, 6,5 mm

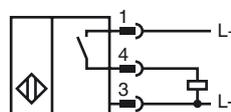
**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>	
Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)
Type de sortie	PNP
Portée nominale	$s_n$ 1,5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	CC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,2 mm
Élément de commande	Acier de construction, p. ex. 1.0037, S235JR (ancien St37-2) 6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$	0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0,4
Type de sortie	3 fils
<b>Valeurs caractéristiques</b>	
Tension d'emploi	$U_B$ 10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 6000 Hz
Course différentielle	H 0,02 ... 0,15 mm
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	oui
Sécurité rupture de fil	oui
Protection anti-inductive	oui
Suppression d'impulsion de mise en marche	oui
Ondulation	10 %
Chute de tension	$U_d$ $\leq 1,5$ V
Reproductibilité	R 0,02 mm
Courant d'emploi	$I_L$ 0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$ 0,01 mA
Consommation à vide	$I_0$ $\leq 10$ mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	Connecteur de câble, M8 x 1, PVC, L = 300 mm
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PVC
Degré de protection	IP67
<b>conformité de normes et de directives</b>	
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
<b>Agréments et certificats</b>	
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

**Dimensions**



**Raccordement**



Date de publication: 2018-07-10 08:53 Date d'édition: 2018-07-10 296171\_fra.xml