



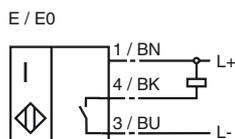
**Marque de commande**

NBB20-U4-E0-V94

**Caractéristiques**

- 20 mm, noyable
- 4 LED pour la visualisation

**Connection**

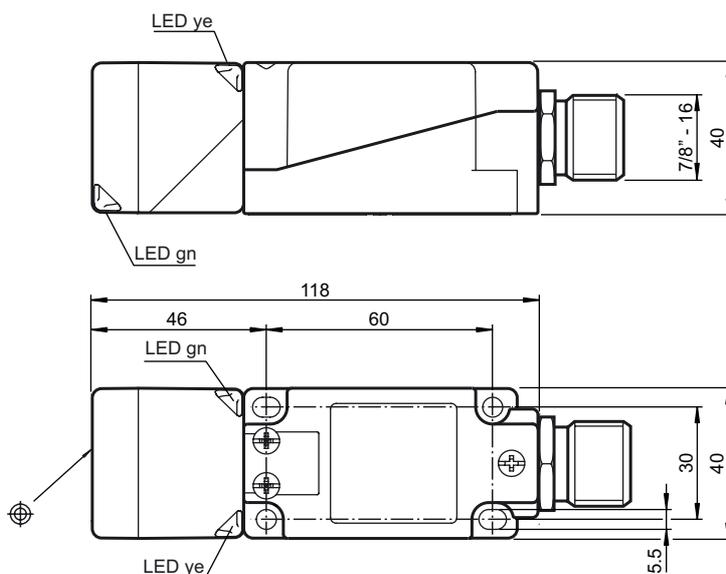


**Accessoires**

**MHW 01**  
support de montage

**MH 04-2681F**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 20 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,33
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,31
Facteur de réduction $r_{V2A}$	0,74
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0,41

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 150 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur 7/8"-16 UN
Matériau du boîtier	PA/métal
Face sensible	PA
Mode de protection	IP67 / IP69K
Masse	225 g
Remarque	Couple de serrage : 1,8 Nm (boîtier)

**Agréments et certificats**

agrément UL	cULus Listed, General Purpose
-------------	-------------------------------

Date de publication: 2008-11-20 09:42 Date d'édition: 2009-01-08 203061\_FRA.xml