



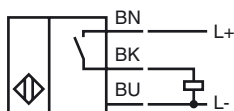
**Marque de commande**

**NJ2-12GM40-E2-Y26411**

**Caractéristiques**

- 2 mm, noyable

**Connexion**



**Accessoires**

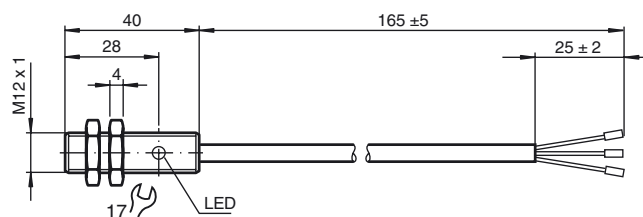
**BF 12**

bride de fixation, 12 mm

**EXG-12**

bride de fixation pour montage rapide avec butée

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,23
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,21
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
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	$I_r$	$\leq 0,5$ mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 11$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>	1590 a
Durée de mission ( $T_M$ )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PUR , 0,165 m
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
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

Date de publication: 2012-05-21 10:22 Date d'édition: 2012-05-21 026411\_fra.xml