



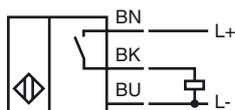
**Marque de commande**

NEB3-8GM45-E2

**Caractéristiques**

- 3 mm, quasi noyable
- Portée augmentée

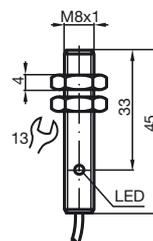
**Connection**



**Accessoires**

**BF 8**  
bride de fixation, 8 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	3 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,36
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,27
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,77

**Valeurs caractéristiques**

<b>Conditions de montage</b>		
A		0 mm
B		6 mm
C		9 mm
F		16 mm
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 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 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>		311 a
Durée de mission ( $T_M$ )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

**Conditions environnementales**

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		laiton, chromé
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67

**conformité de normes et de directives**

<b>Conformité aux normes</b>		
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
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.

Date de publication: 2011-04-20 13:22 Date d'édition: 2012-02-03 025493\_fra.xml

Conditions de montage

