



Marque de commande

NEB22-30GM60-E2-V1

Caractéristiques

- 22 mm, quasi noyable
- Portée augmentée

Accessoires

BF 30

bride de fixation, 30 mm

V1-G

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	22 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 17,8 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,25
Facteur de réduction r_{Cu}		0,22
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,65

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage

A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	$\leq 10 \%$
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 5 V$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,1 \text{ mA}$
Consommation à vide	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	213 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	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	laiton, chromé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

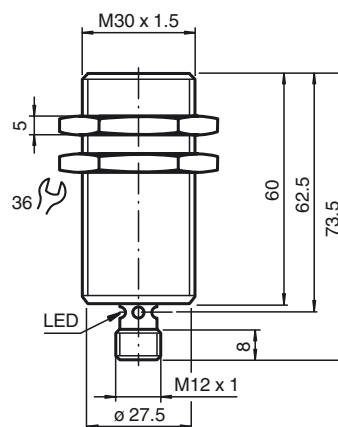
conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 branchement du connecteur ne correspondant pas à la norme

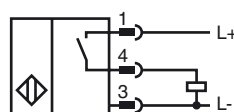
Agréments et certificats

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.

Dimensions

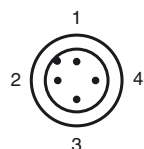


Raccordement





Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Conditions de montage

