



Marque de commande

NBN4-12GM50-E2-V1-M

Caractéristiques

- Série de base
- 4 mm, non noyable
- Homologation de type e1

Accessoires

BF 12

bride de fixation, 12 mm

V1-G

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

EXG-12

bride de fixation pour montage rapide avec butée

V1-W

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1200 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 17 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

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 nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

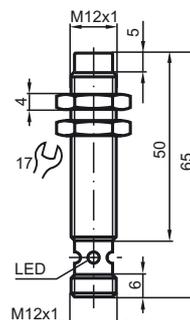
conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

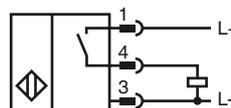
Agréments et certificats

Homologation de type e1		95/54/CE
-------------------------	--	----------

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-02-26 08:39 Date d'édition: 2015-02-26 13:43:45_fra.xml

Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK