



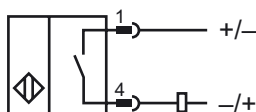
**Marque de commande**

NMB8-30GM65-Z3-FE-V1

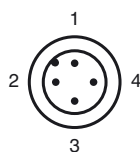
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- 2 fils CC
- Objets ferromagnétiques

**Connection**



**Pinout**



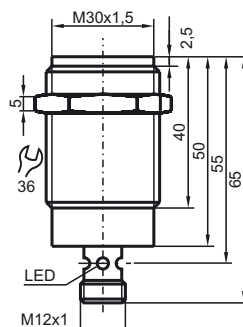
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accessoires**

- V1-W-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- AB-30**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Elément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$		0
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,75
Facteur de réduction $r_{Si37}$		1
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	6 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	10 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Chute de tension	$U_d$	$\leq 5,5$ V DC
Courant d'emploi	$I_L$	2 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 1$ mA

**Eléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	4 LED	Jaune : sortie
---------------------------	-------	----------------

**Conformité aux normes**

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement en fonction des caractéristiques du câble

**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: 2012-12-13 14:33 Date d'édition: 2013-01-09 094862\_fra.xml