



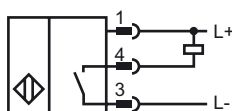
**Marque de commande**

NJ2-8GM40-E0-V3

**Caractéristiques**

- 2 mm, non noyable

**Connexion**



**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

BF 8

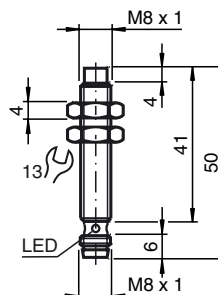
bride de fixation, 8 mm

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,7

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	$I_m$	0 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 0,1$ mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M8 x 1, 3 broches
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

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2010-11-16 11:34 Date d'édition: 2010-11-16 205411\_FRA.xml