



**Marque de commande**

NRN35-L2-A2-C-V1

**Caractéristiques**

- 35 mm, non noyable
- Facteur de réduction = 1
- Utilisation sur les machines à souder

**Accessoires**

**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

**MHW 01**

équerre de fixation modulaire

**MH 02-L**

support de montage

**V1-W**

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	$s_n$	35 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 28,35 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		env. 1,1
Facteur de réduction $r_{Cu}$		env. 1,1
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		env. 1,1
Facteur de réduction $r_{S37}$		1

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 36 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 200 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 15 %
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 ... 250 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA
Champ magnétique alternatif	$B$	160 mT
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conditions environnementales**

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

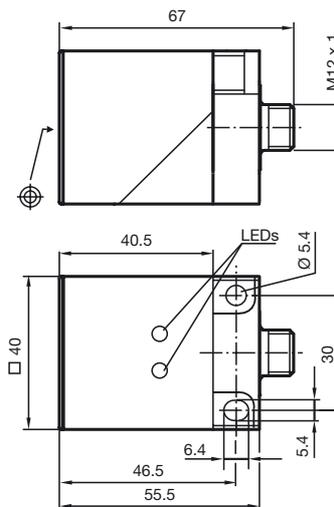
**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	PPE
Face sensible	PPE
Degré de protection	IP67

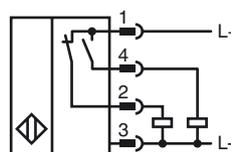
**conformité de normes et de directives**

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

**Dimensions**



**Raccordement**



Date de publication: 2015-02-26 08:56 Date d'édition: 2015-02-26 12:41:06\_fra.xml

Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK