



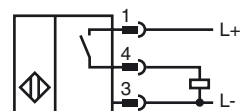
**Marque de commande**

NCN100-F23-E2-V1

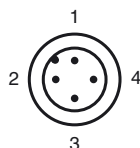
**Caractéristiques**

- 100 mm, non noyable
- 3 fils courant continu

**Connection**



**Pinout**



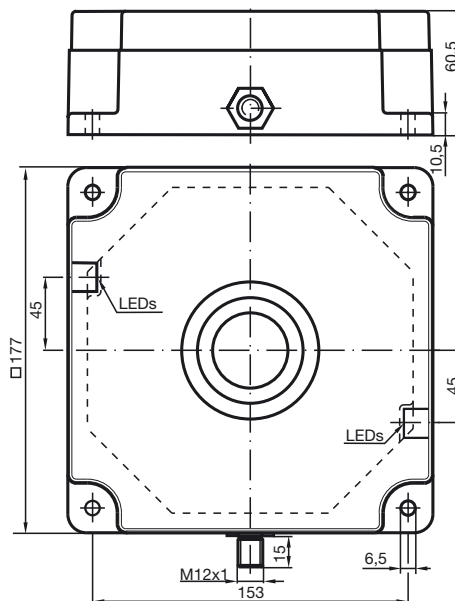
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

- V1-G**  
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**  
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

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>	
Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale $s_n$	100 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail $s_a$	0 ... 81 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$	0,37
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,35
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	1
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0,47
<b>Valeurs caractéristiques</b>	
Conditions de montage	
A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Tension d'emploi $U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation $f$	0 ... 10 Hz
Course différentielle $H$	typ. 8 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension $U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi $I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel $I_r$	
Consommation à vide $I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	ABS (TSG), fond : Al
Face sensible	ABS
Mode de protection	IP67
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
Normes	EN 50044
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2011-07-22 15:58 Date d'édition: 2011-07-22 03:34:99\_fra.xml

Note d'installation

Montage

