



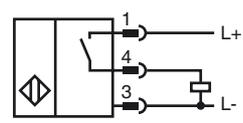
Marque de commande

NCN100-F23-E2-V1

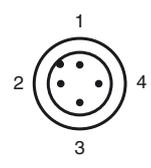
Caractéristiques

- 100 mm, non noyable
- 3 fils courant continu

Connection



Pinout



Date de publication: 2011-07-22 15:58 Date d'édition: 2011-07-22 033499_fra.xml

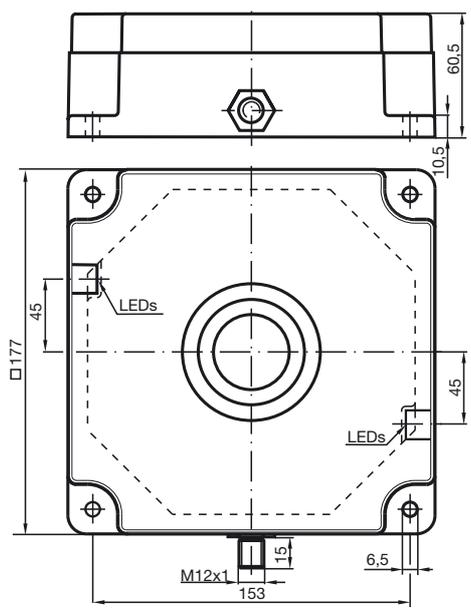
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Caractéristiques générales	
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
Valeurs caractéristiques	
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	≤ 3 V
Courant d'emploi I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel I_r	
Consommation à vide I_0	≤ 20 mA
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	ABS (TSG), fond : Al
Face sensible	ABS
Mode de protection	IP67
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN 50044
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Montage

