



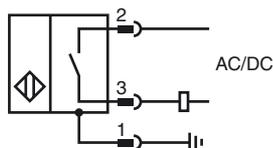
**Marque de commande**

NCN100-F23-US-V93

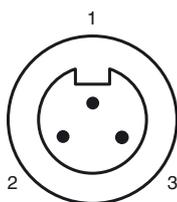
**Caractéristiques**

- 100 mm, non noyable
- bifilaire AC/DC

**Connexion**



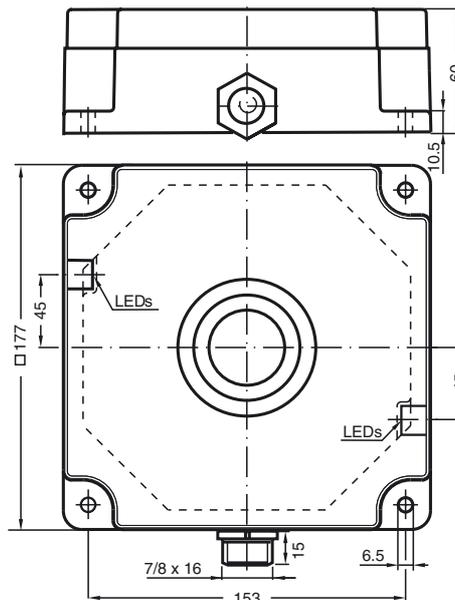
**Pinout**



Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 100 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	C.A.
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 81 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,37
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	1
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0,47

**Valeurs caractéristiques**

<b>Conditions de montage</b>	
A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Tension d'emploi C.C.	20 ... 300 V
Tension d'emploi C.A.	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f 10 Hz
Course différentielle	H 3 ... 15 % 5 % typique
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Courant d'emploi	$I_L$ 8 ... 300 mA
Courant résiduel	$I_r$
Tension résiduelle	$U_r$ à la charge maximale $\leq 5$ V
Consommation à vide	$I_0 \leq 1$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v \leq 90$ ms
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED rouge

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur 7/8"-16 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	ABS (TSG), fond : Al
Face sensible	ABS
partie inférieure du boîtier	Aluminium
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: 2013-01-08 11:32 Date d'édition: 2013-01-08 910573\_fra.xml