



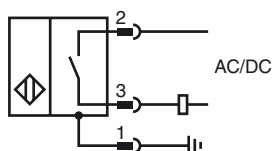
### Orderbenämning

NCN100-F23-US-V93

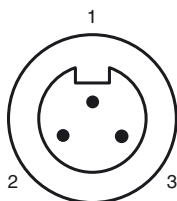
### Kännetecken

- 100 mm ej i plan
- 2-tråd AC/DC

### Anslutning



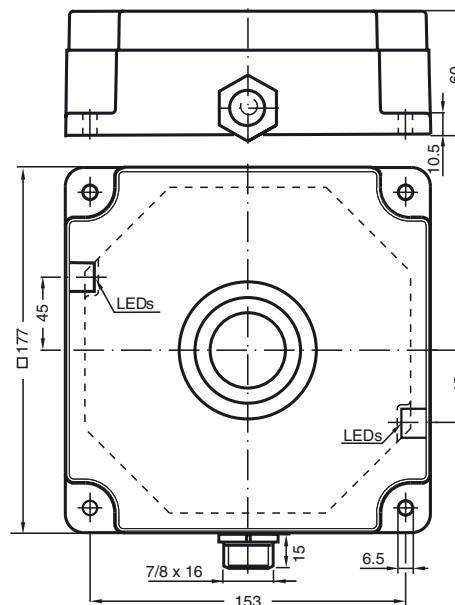
### Pinout



#### Tråd färger

1	GN
2	BK
3	WH

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		Slutare
Känslavstånd	$s_n$	100 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 81 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,37
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,47

#### Specifikationer

##### Installationsförhållanden

A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Driftspänning DC	20 ... 300 V
Driftspänning AC	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	$f$ 10 Hz
Hysteres	H 3 ... 15 % 5 % typiskt
Kortslutningsskydd	pulserande
Arbetsström	$I_L$ 8 ... 300 mA
Läckström	$I_r$
Restspänning	$U_r$ vid maximal last $\leq 5$ V
Tomgångsström	$I_0 \leq 1$ mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v \leq 90$ ms
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, röd

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt 7/8"-16 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	ABS (TSG), Botten: Al
Avkännings yta	ABS
Stommens underdel	Aluminium
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)