

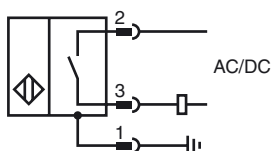
Bestellbezeichnung

NCN100-F23-US-V93

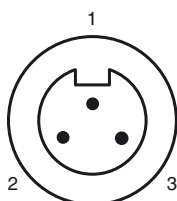
Merkmale

- 100 mm nicht bündig
- 2-Draht AC/DC

Anschluss



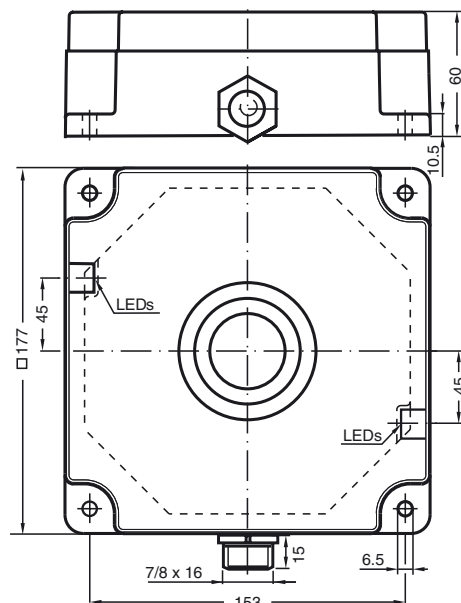
Pinbelegung



Adernfarben

1	GN	(grün)
2	BK	(schwarz)
3	WH	(weiß)

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltenelementfunktion		Schließer
Schaltabstand	s_n	100 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 81 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,37
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,47

Kenndaten

Einbaubedingungen		
A		60 mm
B		300 mm
C		300 mm
D		80 mm
E		30 mm
F		180 mm
Betriebsspannung DC		20 ... 300 V
Betriebsspannung AC		20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f	10 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 % 5 % typisch
Kurzschlussschutz		taktend
Betriebsstrom	I_L	8 ... 300 mA
Reststrom	I_r	
Restspannung	U_r	bei maximaler Last ≤ 5 V
Leerlaufstrom	I_0	≤ 1 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 90 ms
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, rot

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker 7/8"-16 UN, 3-polig
Gehäusematerial	ABS (TSG), Boden: Al
Stirnfläche	ABS
Gehäuseunterteil	Aluminium
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

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