



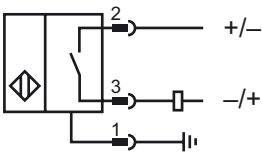
Orderbenämning

NMB8-30GM85-US-C-FE-V93

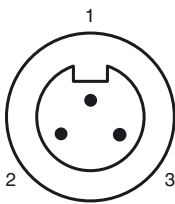
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 8 mm
- 2-tråd AC/DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt

Anslutning



Pinout



Tråd färger

1	GN
2	BK
3	WH

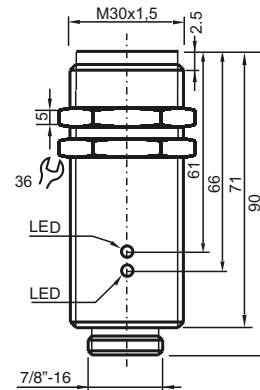
Tillbehör

V93-G-YE2M-STOOW

AB-30-L3M-C

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC/DC slutare
Känslavstånd	s_n 8 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 6,48 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}	0
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{St37}	1
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0

Specifikationer

Driftspänning DC	20 ... 300 V
Driftspänning AC	20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 10 Hz
Hysteres	H 3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d ≤ 7 V
Arbetsström	I_L 8 ... 200 mA
Läckström	I_r $\leq 1,3$ mA
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, gul
Visning feltillstånd	LED, grön/gul (blinkar växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält	250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält	250 mT

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt 7/8"-16 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
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)