



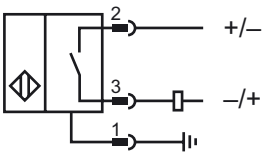
Orderbenämning

NMB5-18GM85-US-C-FE-V93

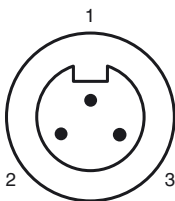
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 2-tråd AC/DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt

Anslutning



Pinout



Tråd färger

1	GN
2	BK
3	WH

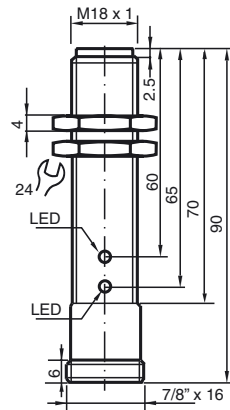
Tillbehör

V93-G-YE2M-STOOW

AB-18

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC/DC	slutare
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 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 ... 5 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		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 fetillstånd		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 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln efter till Kabel Standard

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)