



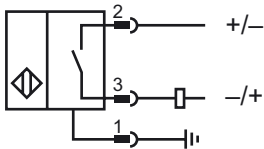
## Orderbenämning

NMB8-30GM85-US-FE-V93

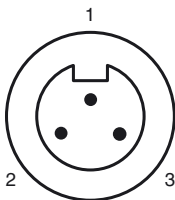
## Kännetecken

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

## Anslutning



## Pinout



Tråd färger

1	GN
2	BK
3	WH

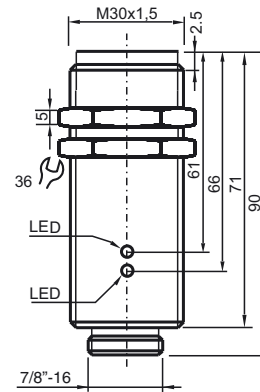
## Tillbehör

V93-G-YE2M-STOOW

AB-30

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	$f$ 10 Hz
Hysteres	$H$ 3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning
Kortslutningsskydd	ja
Spänningsfall	$U_d$ ≤ 7 V
Arbetsström	$I_L$ 8 ... 200 mA
Läckström	$I_r$ ≤ 1,3 mA
Visning feltillstånd	LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering

### Visning/betjäningselement

Driftsansvisning	Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
------------------	--

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt 7/8"-16 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67

### Godkännanden och certifikat

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