



### Bestellbezeichnung

NMB8-30GM85-US-FE-V93

### Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 8 mm
- 2-Draht AC/DC
- Ferromagnetische Objekte

### Zubehör

#### V93-G-YE2M-STOOW

Kabeldose, 7/8" - 16 UNF, 3-polig, PUR-Kabel

#### AB-30

Montagehilfe

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion	AC/DC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC/DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,4 - 0,7
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0

### Kenndaten

Betriebsspannung DC	$U_B$	20 ... 300 V
Betriebsspannung AC	$U_B$	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	f	10 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 7$ V
Betriebsstrom	$I_L$	8 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Fehleranzeige		LED, grün/gelb (alternierend blinkend) - Kurzschluss/Überlast Anzeige

### Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	Dual-LED	Grün: Strom Gelb: Ausgang
-----------------	----------	------------------------------

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker 7/8"-16 UN , 3-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

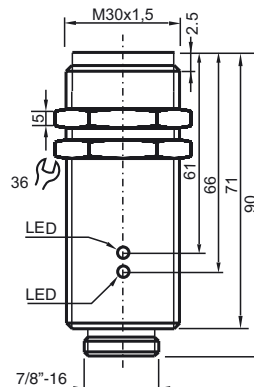
### Normen- und Richtlinienkonformität

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

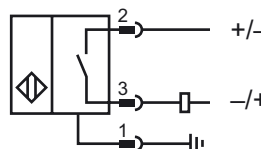
### Zulassungen und Zertifikate

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

## Abmessungen



## Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben

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