



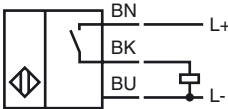
### Orderbenämning

NMB10-18GM50-E2-F

### Kännetecken

- 10 mm i plan
- Aktiv yta metall
- Kompletet hus i rostfritt stål (V4A; 1.4435)

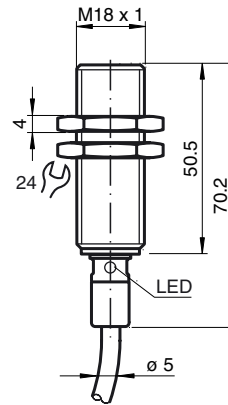
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 18**  
Fäste, 18 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	10 mm	
Installation		i samma plan i ST37 / 1.0037	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,25	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,5	(0,9 vid materialjocklek 2 mm)
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1	

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 300 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 0,1$ mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, gul

### Gränsdata

Driftstryck statisk 60 bar (870,2 psi) max.

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel TPE-S , 2 m 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L
Skyddsklass	IP68 / IP69K
Stomme	112 g

### Allmän information

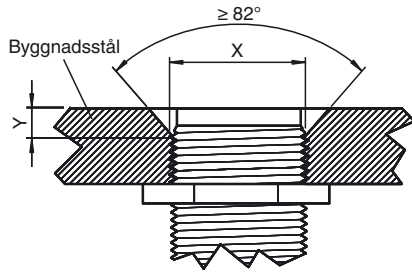
Inbyggnadsmått	x: 18 mm
	y: $\geq 4$ mm

### 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	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.



Sensoryta i plan med monteringsnivå.