



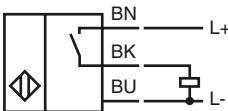
### Orderbenämning

NMB15-30GM55-E2

### Kännetecken

- 15 mm inbyggbar
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd

### Anslutning

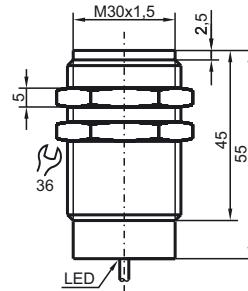


### Tillbehör

#### AB-30

Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation	inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,85	
Reduktionsfaktor $r_{St37}$	1	

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	$\leq 200$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

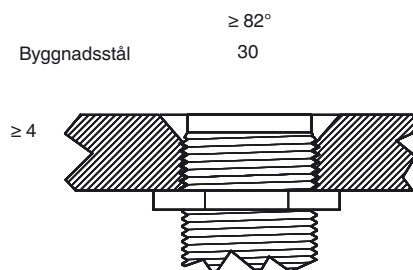
Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP69K

#### 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.