



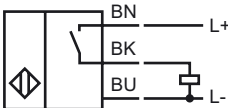
### Orderbenämning

NMB5-18GM55-E2-NFE

### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 3-trådig DC
- Ej ferromagnetiska objekt

### Anslutning

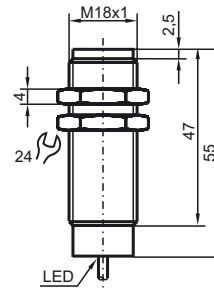


### Tillbehör

#### AB-18

Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation	i samma plan i ST37 / 1.0037	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Manöverelement	Ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$	1	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	1,1	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$	0	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 30 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningsskydd	ja	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Strömuttagning	< 14 mA	
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

#### Visning/betjäningselement

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PUR-kabel
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.