



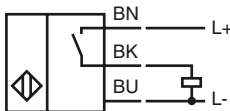
Orderbenämning

NMB10-18GM55-E2

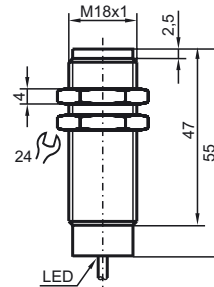
Kännetecken

- 10 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	10 mm	
Installation		inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm	
Manöverelement		Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85	
Reduktionsfaktor r_{S137}		1	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 240 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 200 mA
Läckström	I_r	10 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	880 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

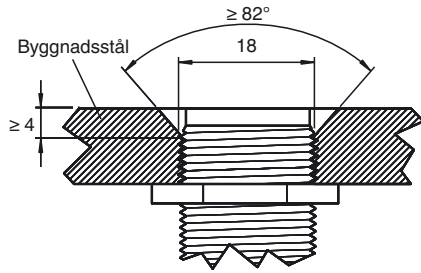
Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,5 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP69K

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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.



Sensoryta i plan med monteringsnivå.