



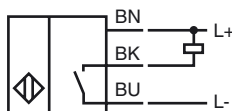
Orderbenämning

NMB5-18GM55-E0-FE

Kännetecken

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

Anslutning

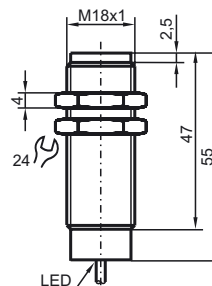


Tillbehör

AB-18

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm	
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8	
Reduktionsfaktor r_{S137}		1	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	15 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 200 mA
Strömförbrukning		< 14 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A

Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	Dubbel lysdiod
	Grön: Ström
	Gul: Utgång

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	2 m, PUR-kabel
Ledartvårsnitt	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.