



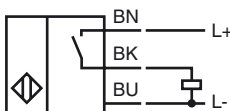
Orderbenämning

NMB5-12H65-E2-FA

Kännetecken

- 5 mm i plan
- Hygienisk design, lätt att rengöra
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd

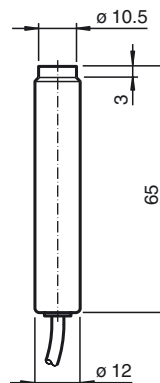
Anslutning



Tillbehör

MH-12H-01-FA

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,85	
Reduktionsfaktor r_{S137}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 300 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 150 mA

Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Tomgångsström	I_o	≤ 10 mA

Specifikation funktionell säkerhet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	3 x 0,19 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K

Allmän information

Kompletterande information	I_L max. 200 mA @ T ≤ 50 C/122 F
----------------------------	---

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--