



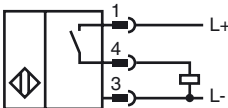
Orderbenämning

NBB1-4GM22-E2-0,3M-V3

Kännetecken

- 1 mm i plan
- Miniaturkonstruktion
- Kabel med M8-stickanslutning

Anslutning



Pinout



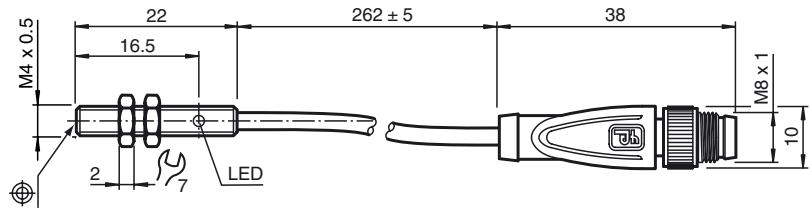
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 4
Fäste, 4 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,29	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,76	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,46	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 700 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1340 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M8 x 1, 3-polig med PVC Kabel 300 mm
Ledartvärsnitt	0,055 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PC
Skyddsklass	IP67

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.