



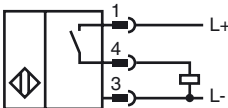
Orderbenämning

NBB1,5-F41A-E2-V3

Kännetecken

- 1,5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Metallhus

Anslutning



Pinout



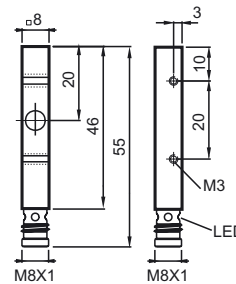
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

- V3-GM**
Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas
- V3-WM**
Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas
- V3-GM-2M-PUR**
Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel
- V3-WM-2M-PUR**
Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1528 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	13,5 g

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.