



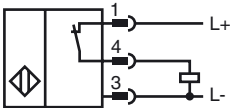
### Orderbenämning

NBB1,5-F41-E3-V3

### Kännetecken

- Bas serie
- 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-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

#### V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

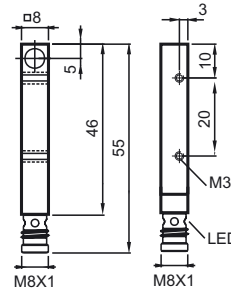
#### V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

#### V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		pluskopplande
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	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering		LED, gul

#### 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 $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.