



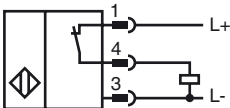
Orderbenämning

NBB2-6,5M25-E3-V3

Kännetecken

- Bas serie
- 2 mm i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 6,5

Fäste, 6,5 mm

V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

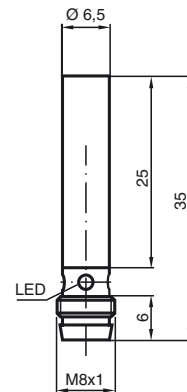
V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,75

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
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. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förmicklad
Avkännings yta	LCP
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.