



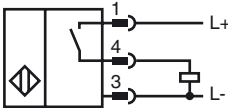
Orderbenämning

NBB1,5-6,5S30-E2-0,3M-V3

Kännetecken

- 1,5 mm i plan
- Utförande i rostfritt stål
- Utökat temperaturområde

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 6,5

Fäste, 6,5 mm

V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

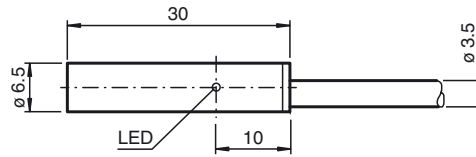
V3-GM-2M-PUR

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 ... 1,2 mm
Manöverelement	Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,4	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 6000 Hz
Hysteres	H	0,02 ... 0,15 mm
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningskydd	ja	
Överbelastningsförmåga	ja	
Trådbrottskydd	ja	
Induktionsskydd	ja	
Inkopplingspulsspärr	ja	
Vågighet	10 %	
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Upprepningsexakthet	0,02 mm	
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	3530 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M8 x 1, 3-polig, PVC 30 cm
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PVC
Skyddsklass	IP67
Stomme	15 g

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.
-----------------	--