



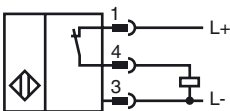
Orderbenämning

NEB3-6,5M50-E3-V3

Kännetecken

- Utökat känslavstånd
- 3 mm nästan i plan

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

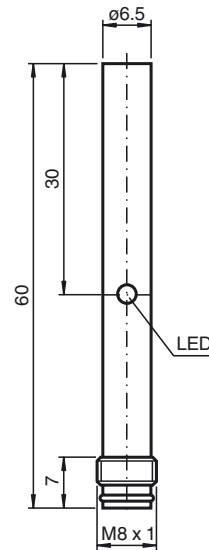
V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation		nästan i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,5

Specifikationer

Installationsförhållanden

A	i stål 1.0037 (St37): 1 mm
B	6 mm
C	9 mm
F	16 mm

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	0,03 ... 0,3 mm
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningskydd		pulserande
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vågighet		10 %
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Upprepningsexakthet		0,15 mm
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA, över 50°C \leq 150 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1740 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	Kontakt M8 x 1, 3-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	20 g

Norm- och riktlinjekonformitet

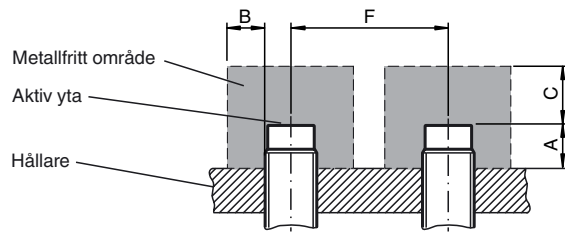
Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande
CCC-godkännande

cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Installationsförutsättningar



Kungörelsedatum: 2012-10-19 14:17 Datum för utgåva: 2012-10-19 231667_swe.xml