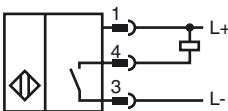


**Orderbenämning**

NEB3-6,5M50-E0-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**

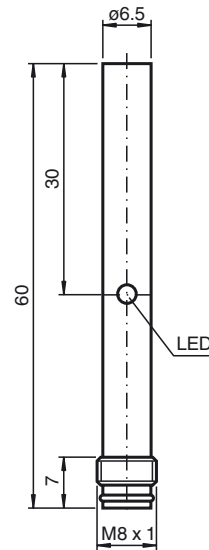
Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

**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	NPN	slutare
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 ≤ 150 mA
Läckström	$I_r$ ≤ 10 μA
Tomgångsström	$I_0$ ≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$ ≤ 50 ms
Funktions indikering	LED, gul

**Specifikation funktionell säkerhet**

MTTF <sub>d</sub>	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**

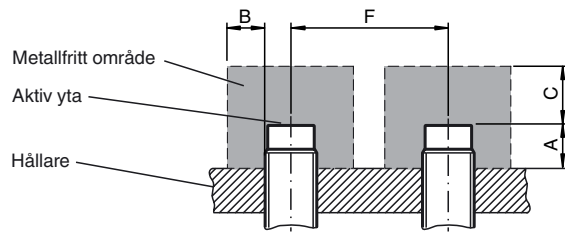
Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Godkännanden och certifikat**

UL-godkännande  
CCC-godkännande

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

**Installationsförutsättningar**



Kungörelsedatum: 2012-10-19 14:17 Datum för utgåva: 2012-10-19 231664\_swe.xml