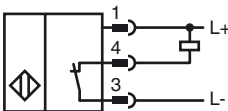


**Orderbenämning**

NEB3-6,5M50-E1-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**

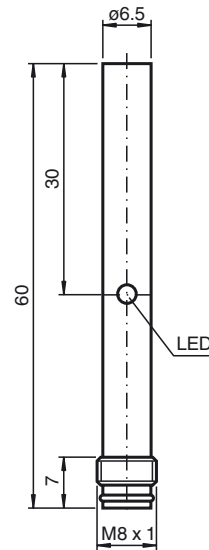
Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

**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	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 $r_{Al}$		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	$U_d$	$\leq 2$ V
Upprepningsexakthet		0,15 mm
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA, över 50°C $\leq 150$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 50$ 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**

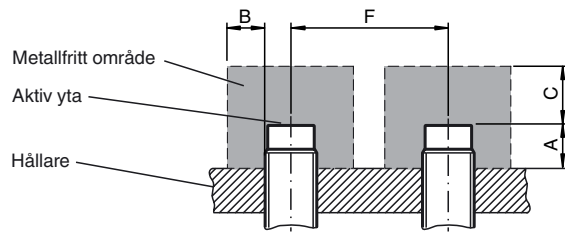
Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**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 231665\_swe.xml