



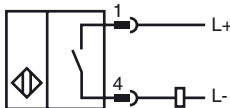
Orderbenämning

NCB8-18GM50-Z4-V1

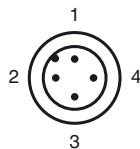
Kännetecken

- 8 mm i plan
- Utökat känslavstånd
-

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 18

Fäste, 18 mm

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

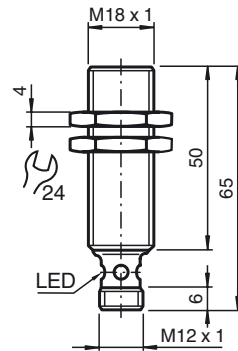
V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

EXG-18

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,5	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Polaritetskydd	förpölningsledande	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift	$\pm 15\%$	
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	typ. 0,8 mA
Funktions indikering	LED, gul	
Vising av funktionsavbrott	LED, röd	
Funktionsreserv-brytpunkt	0,8 s_r ... 0,9 s_r	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
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.

Installation Anmärkning

Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr: (ss typ. 80 % från sr)

