



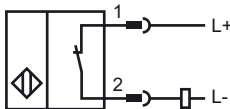
Orderbenämning

NCB8-18GM50-Z5-V1

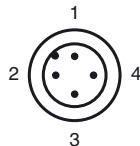
Kännetecken

- 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

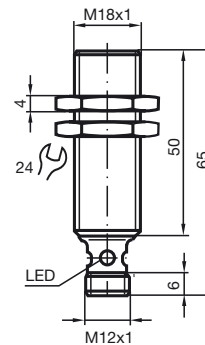
V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

EXG-18

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC	öppnare
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,5

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		förpolningsledande
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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

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.