



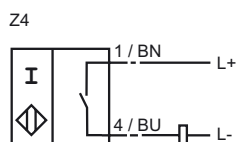
Orderbenämning

NCB4-12GM35-Z4

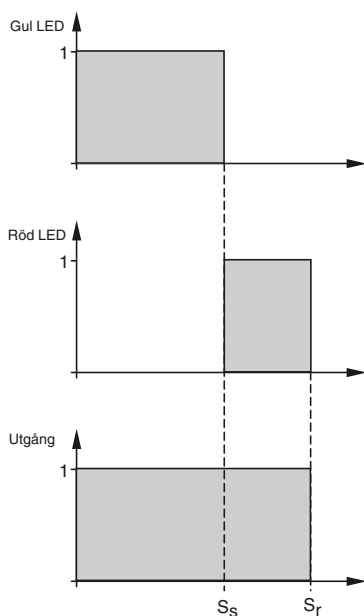
Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm i plan
- Utökat känselavstånd

Anslutning



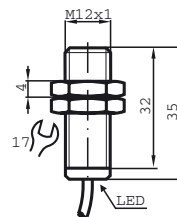
Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr: (ss typ. 80 % från sr)



Tillbehör

BF 12

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,49
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,47
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,76

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		ledande
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift		$\pm 15\%$
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Funktions indikering		LED, gul
Visning av funktionsavbrott		LED, röd
Funktionsreserv-brytpunkt		0,8 s_r ... 0,9 s_r

Normkonformitet

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67