



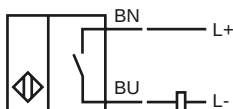
Orderbenämning

NCN12-18GM50-Z4

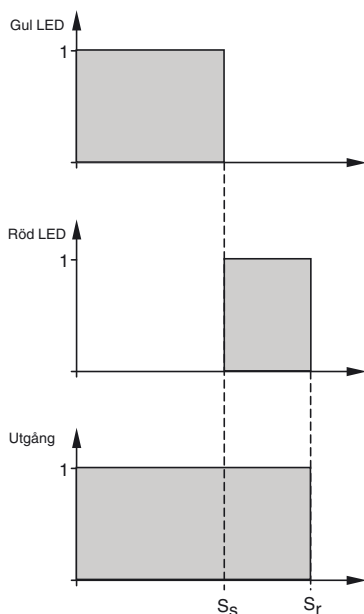
Kännetecken

- Komfortserie
- 12 mm ej i plan
- Utökat känselavstånd

Anslutning

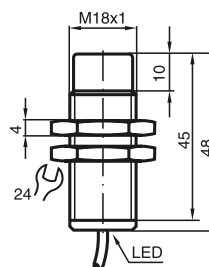


Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr:
(ss typ. 80 % från sr)



Tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känselavstånd	s_n	12 mm
Installation	ej i samma plan	
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 9,1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,45	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,55	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
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	
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	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)

Mekaniska data

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