



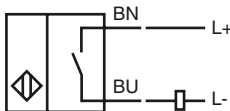
Orderbenämning

NCN8-12GM35-Z4

Kännetecken

- 8 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

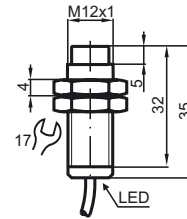
Anslutning



Tillbehör

BF 12
Fäste, 12 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	s_n	8 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,49	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,49	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 750 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd		ledande
Kortslutningskydd		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

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1010 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
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.

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

