



### Orderbenämning

NJ5-18GK-SN-Y07794

### Kännetecken

- 5 mm i plan

## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Märkspänning	$U_o$	8 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		$\geq 3$ mA
Mätplatta registrerad		$\leq 1$ mA

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>		9154 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PTFE , 4 m
Ledartvärnsnitt		0,25 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PP
Avkännings yta		PP
Skyddsklass		IP68
kabel		
Böjningsradie		$\geq 7,5 \times$ kabeldiameter

### Allmän information

Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning
Kategori		2G

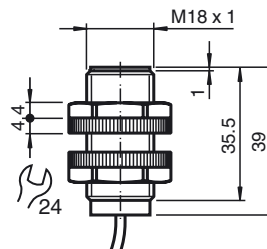
### Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

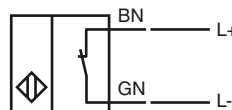
### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose

## Avmätning



## Anslutning



### Utrustning med skyddsnivå Gb

CE-märkning CE 0102

Effektiv intern induktans  $C_i$   $\leq 120$  nF ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

Effektiv intern induktans  $L_i$   $\leq 200$   $\mu$ H ; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

Högsta tillåtna omgivningstemperatur  $T_{amb}$  Temperaturintervallen, beroende på temperaturklassen framgår av