



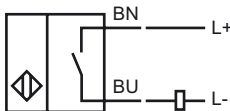
### Orderbenämning

NCN25-30GM50-Z4

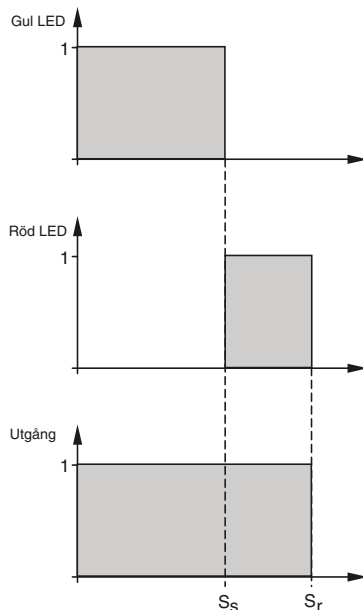
### Kännetecken

- 25 mm ej i plan
- 
- Utökat känslavstånd

### Anslutning



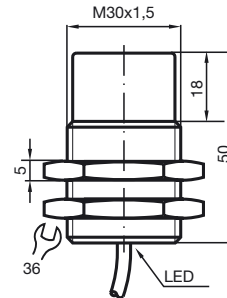
Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr:  
(ss typ. 80 % från sr)



Kungörelsedatum: 2011-07-14 10:56 Datum för utgåva: 2011-07-14 127394\_swe.xml

### Tillbehör

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	25 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 20 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	$f$	500 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 $s_r$

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärnsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
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 $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

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

