



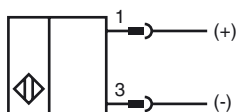
## Orderbenämning

NCN4-12GM60-B3-C2-V1

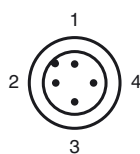
## Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm ej i plan
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)
- Svetstål
- Cylinderformad

## Anslutning



## Pinout



## Tillbehör

### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### EXG-12

Snabbfäste med stopp

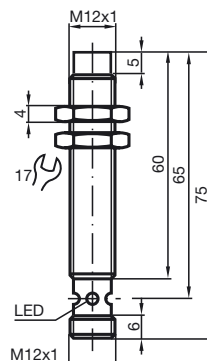
### BF 12

Fäste, 12 mm

### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		AS-interface
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,37
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74
Slave-typ		Standard-Slav
ASI specifikation		V2.1
Nödvändig Master-specifikation		$\geq$ V2.0

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Tomgångsström	$I_0$	$\leq$ 25 mA
Magnetiskt växelfält	$B$	100 mT
Funktions indikering		Dual-LED, gul
Visning feltillstånd		Dual-LED, röd

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	2140 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	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
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.

## Programmeringsanvisningar

Adress 00 förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet

IO-kod 1  
ID-kod 1  
ID1-kod F  
ID2-kod F

## Databit

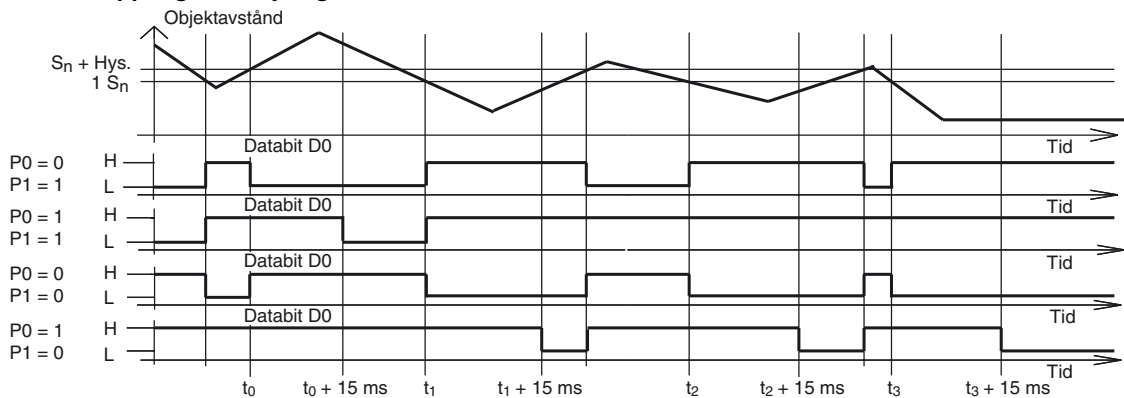
Bit	Funktion
D0	Kopplingsstillstånd
D1	används ej
D2	används ej
D3	används ej

## Parameterbit

Bit	Funktion
P0	In-/utgångsfördröjning aktiverad*/deaktiverad
P1	Kopplingselementfunktion Slutare* / Öppnare
P2	används ej
P3	används ej

\*Standardinställning

## Till-/frånkopplingsfördröjning:



Till-/frånkopplingsfördröjningen är förinställd att vara tillslagen (P0=1). Tillkopplingsfördröjning med 15 ms, när P0=1 och slutarfunktion (P1=1). Frånkopplingsfördröjning med 15 ms, när P0=1 och öppnarfunktion (P1=0).