



## Orderbenämning

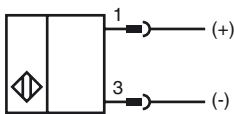
NCB4-12GM60-B3B-V1

AS-interface

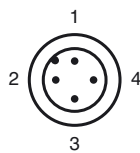
## Kännetecken

- 4 mm i plan
- Cylinderformad
- A/B-slav med utvidgad adresserings-möjlighet för upp till 62 slavar
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)

## Anslutning



## Pinout



## Tillbehör

### BF 12

Fäste, 12 mm

### EXG-12

Snabbfäste med stopp

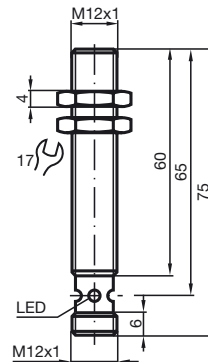
### V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G

Anslutningskabel, M12 till M12, PUR-kabel, 4-polig

### V1-G-BK1M-PUR-U-V1-G

Anslutningskabel, M12 till M12, PUR-kabel, 4-polig

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	$s_n$ 4 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	AS-interface
Garanterat känslavstånd	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,23
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,21
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7
Slave-typ	A/B-Slav
ASI specifikation	V3.0
Nödvändig Master-specifikation	$\geq$ V2.1

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	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
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  
bussmaster eller  
programmeringsapparater

IO-Code 0  
ID-Code A  
ID1-Code 7  
ID2-Code E

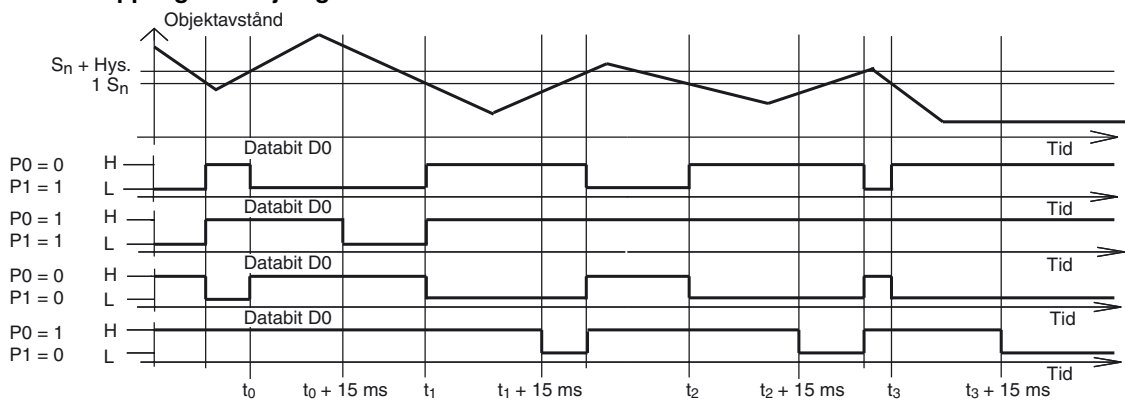
**Databit**

Bit	Funktion
D0	Kopplingstillstånd
D1	används inte
D2	används inte
D3	används inte

**Parameterbit**

Bit	Funktion
P0	Ein- / Ausschaltverzögerung aktiviert* / deaktiviert
P1	Kopplingskomponent funktion slutare*/öppnare
P2	används inte
P3	används inte

\*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).

Kungörelsedatum: 2012-02-09 15:57 Datum för utgåva: 2012-02-10 226328\_swe.xml