



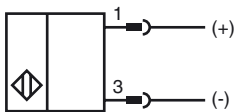
Orderbenämning

NCN4-12GM60-B3B-C2-V1

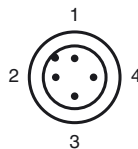
Kännetecken

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

Anslutning



Pinout



Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

EXG-12

Snabbfäste med stopp

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

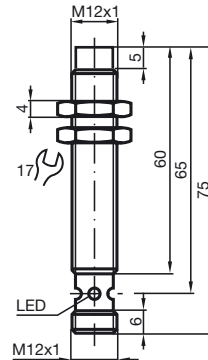
V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

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	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
Driftsberedskapsuppskov	t_v	\leq 1000 ms
Magnetiskt växelfält	B	100 mT
Funktions indikering		Dual-LED, gul
Visning feltillstånd		Dual-LED, röd

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	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

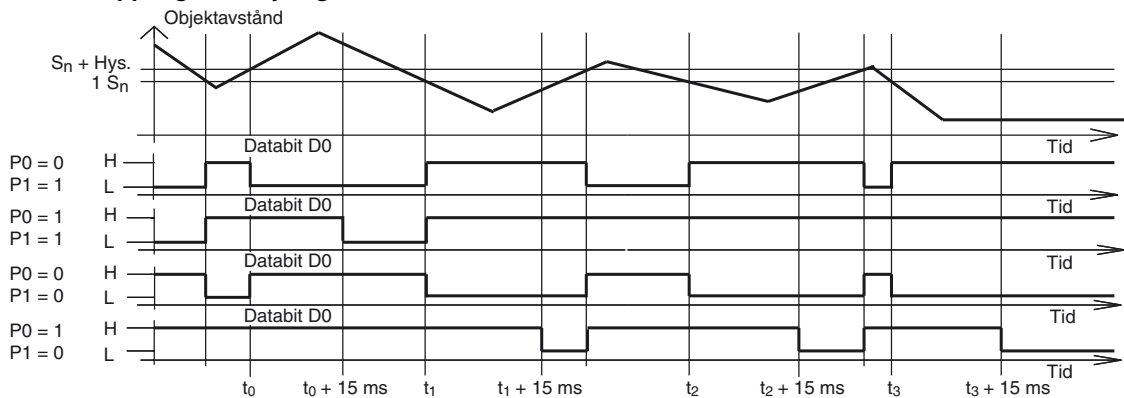
Databit

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).