



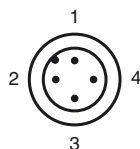
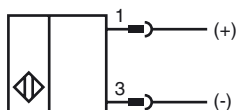
Objednávací název

NCB4-12GM60-B3-V1

Vlastnosti

- Komfortní řada
- 4 mm v jedné rovině
- Válcovitého tvaru
- Rozpínací/spínací kontakt volitelně
- Časová prodleva zapnutí/vypnutí (s možností odpojení)

Připojení



Øisluženství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

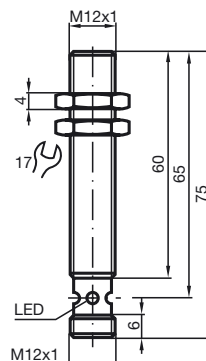
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

EXG-12

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Spínací/rozpínací kontakt, programovatelný
Spínací vzdálenost	s_n 4 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	Rozhraní AS
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,23
Redukční součinitel r_{Cu}	0,21
Redukční součinitel r_{nerez} ocel 1.4301	0,7
Typ podřízené jednotky (Slave)	Standardní slave
Specifikace AS-Interface	V2.1
Nezbytná specifikace Master	≥ V2.1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Proud naprázdno	I_0	≤ 25 mA
Indikace stavu sepnutí		Dvojitá LED dioda, žlutá
Indikace chybového stavu		Dvojitá LED dioda, červená

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2140 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1 4 vývody
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Programovací pokyny

Adresa 00 předem nastavená; změna možná prostřednictvím hlavní sběrnice nebo programovacích zařízení

Kód IO 1
Kód ID 1
Kód ID1 F
Kód ID2 F

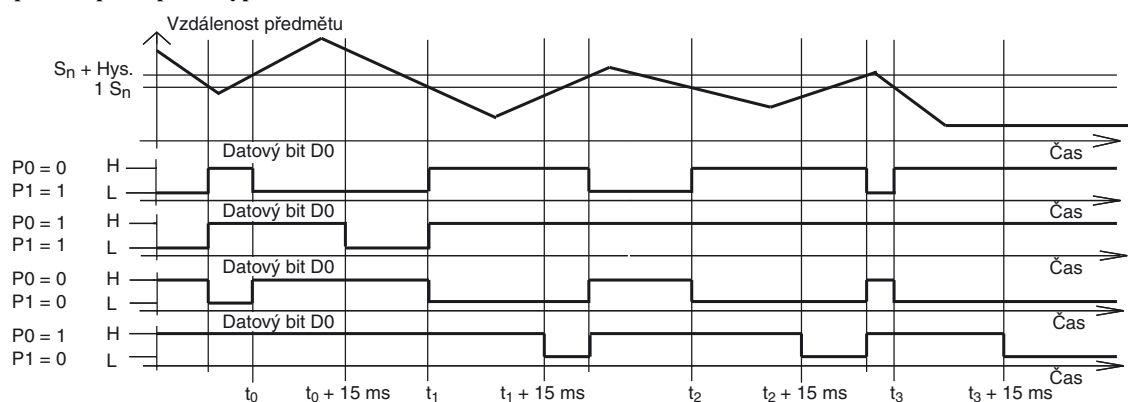
Datový bit

Bit	Funkce
D0	Stav zapojení
D1	nepoužito
D2	nepoužito
D3	nepoužito

Parametrický bit

Bit	Funkce
P0	Zpoždění zapínání/vypínání aktivováno*/deaktivováno
P1	Funkce spínacího členu pracovní*/rozpínací dotek
P2	nepoužito
P3	nepoužito

*Standardní nastavení

Zpoždění při zapnutí/vypnutí:

Předem je nastavené zpoždění při zapnutí/vypnutí zapnuto (P0=1). Zpoždění při zapnutí o 15 ms, když P0=1 a funkce spínacího kontaktu (P1=1). Zpoždění při vypnutí o 15 ms, když P0=1 a funkce rozpínacího kontaktu (P1=0).