



Orderbenämning

CBN15-18GS75-E2-V1

Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- Kopplingsavståndet kan ställas in inom ett stort intervall med potentiometern

Tillbehör

BF 18

Fäste, 18 mm

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	2 ... 15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		30 mm
B		18 mm
C		30 mm
F		36 mm
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Temperaturdrift		max. 20 % vid -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 300 ms

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	226 a
Livslängd (T_M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %

Visning/betjäningselement

LED grön	Driftsindikering
LED gul	Display Kopplingstillstånd
Potentiometer	Känslighetsjustering

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

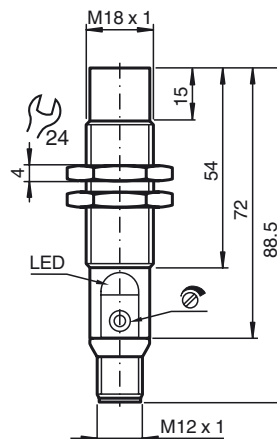
Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

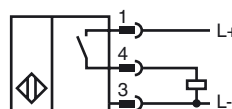
Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

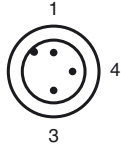
Avmätning



Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Installationsförutsättningar

