



Orderbenämning

CBN15-F64-A2

Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- Platt utförande
- Växlingsavståndet justerbart mellan 2 mm ... 15 mm

Tillbehör

MH-F64
Monteringsplatta

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 10,8 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	13,5 ... 16,5 mm

Specifikationer

Installationsförhållanden		
B		15 mm
C		30 mm
F		45 mm / 60 mm
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulsring $I_{max} \leq 500$ mA
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Upprepningsexakthet	R	$\leq 1,5$ mm
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 50 μ A typ. 5 μ A
Tongångsström	I_o	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	941 a
Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Visning/betjäningselement

Potentiometer	Känslighetsjustering
---------------	----------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR, L = 2 m
Ledartvårsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Åtdragningsmoment kåpskruvar	≤ 1 Nm

Allmän information

Anmärkning	Inskruvningsdjup för kapslingens skruvar, max. 10 mm
------------	--

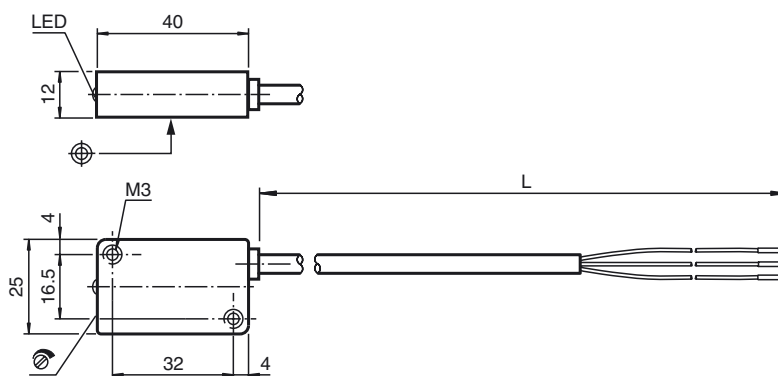
Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

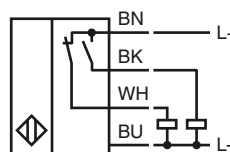
Godkännanden och certifikat

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

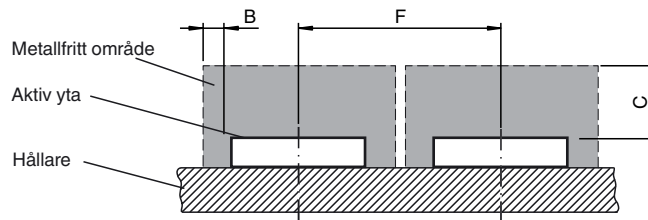
Avmätning



Anslutning



Installationsförutsättningar



Kungörelsedatum: 2015-12-02 15:49 Datum för utgåva: 2016-01-11 263265_swe.xml