

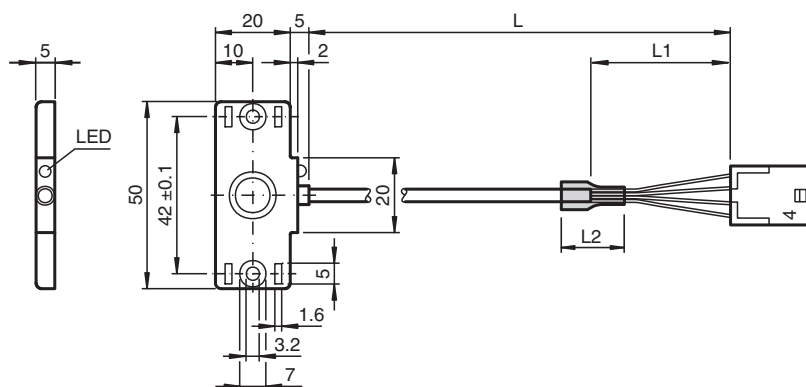
Givare, kapacitiv

CBN5-F46-E2-360MM-4MOL-Y

- 5 mm ej i plan
- 3 ledare, likström, med extra ledare för inlärning
- Justerbart mätområde via extern inlärningsingång
- Monteringspår för kabelbindare
- Infästningsborrhål för fastskruvning
- Molex-kontakt



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
ID-nummer		6200337 REV. A
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,5 mm
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Installationsförhållanden		
B		0 mm
C		10 mm
F		20 mm / 50 mm
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 50 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V

Kungörelsedatum: 2022-12-02 Datum för utgåva: 2022-12-06 : 70156340_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group
www.pepper-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepper-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepper-fuchs.com

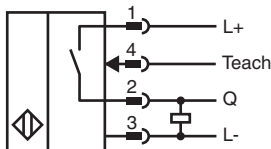
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepper-fuchs.com

PEPPER+FUCHS

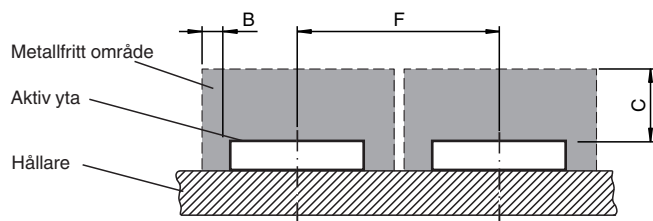
Tekniska data

Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
minsta driftström	I_m	0 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,04 mA
Restström $T_U = 40$ °C kopplingselement Av		≤ 100 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 80 ms
Funktions indikering		LED, gul
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN IEC 60947-5-2
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Poltal		4
Anslutningsupbyggnad		Molex-kontakt 43640-0401 Molex-kontakt 43031-0004
kabel		
Kabeldiameter		3,5 mm \pm 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		4
Ledartvårsnitt		0,14 mm ²
Längd	L	362 mm \pm 6 mm ytterligare längdspecifikationer: L1 = ca. 30 mm L2 = ca. 13 mm

Anslutning



Installationsvillkor



Kungörelsedatum: 2022-12-02 Datum för utgåva: 2022-12-06 : 70156340_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**

Inläring

Inlärningsinstruktioner

1. Om du vill utföra inläringen ansluter du stift WH till stift L+ med målet på önskat avstånd under 2,5 till 5 sekunder.
-> Lampan lyser med fast grönt sken.
2. Släpp anslutningen mellan den första (2,5 s) och den andra blinkningen (5 s).
-> Lampan blinkar snabbt fem gånger om det går att slutföra processen.

Obs!

Om du håller kvar anslutningen i 5 till 7,5 sekunder återställs inställningen. Om lampan (gult sken) blinkar långsamt tre gånger under inläringen är produktmålet utanför intervallet (> 6 mm). Det inlärd avkänningsavståndet lagras i sensorn. Det inlärd värdet sparas när strömförsörjningen är avstängd. Den nominella livslängden för minnet är mer än 100 000 inlärningsrepetitioner.