



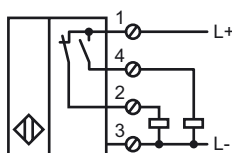
Orderbenämning

NCB50-FP-A2-P1

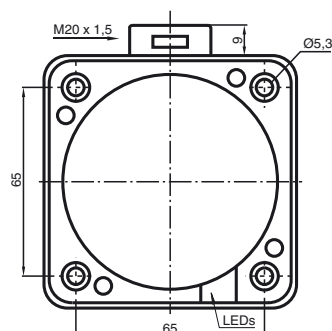
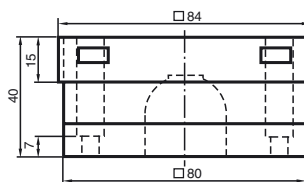
Kännetecken

- 50 mm i plan
- 4-trådig DC

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	50 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 40,5 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,38	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$	0,83	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 80 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	680 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Skruvklämmor
Ledartvärsnitt	taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68

Norm- och riktlinjekonformitet

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

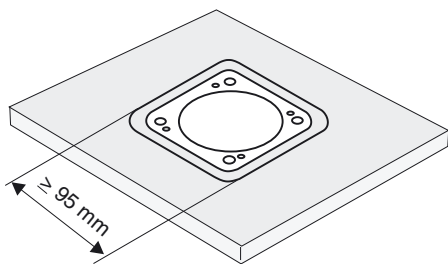
Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Installation Anmärkning

Dessa sensorer är särskilt lämpliga för jämn montering marktransportanläggningar. Genom den exakta monteringen i golvplattor är brytaren i stor utsträckning skyddad mot mekaniska skador. Approximationsbrytaren och golvplattan av metall kan monteras jämnt och utan mellanrum mot varandra (ingen skaderisk).

Det stora kopplingsavståndet garanterar en säker registrering och därmed kontroll och styrning av marktransportanläggningen.



OBS!
När metallavskärmningen har tagits bort kan approximationsbrytaren inte längre monteras jämnt i planet.