



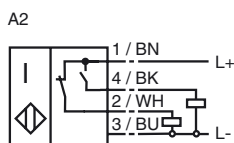
Orderbenämning

NCN25-F35-A2-250-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 25 mm nästan i plan
- Extremt brett temperaturintervall för sensordelen
0 ... 250 °C
- 10 m kabel mellan sensor och förstärkare med metallommantling
- Lämpad för bogserkätting
- Minimal böjradie 30 cm för rörlig läggning

Anslutning



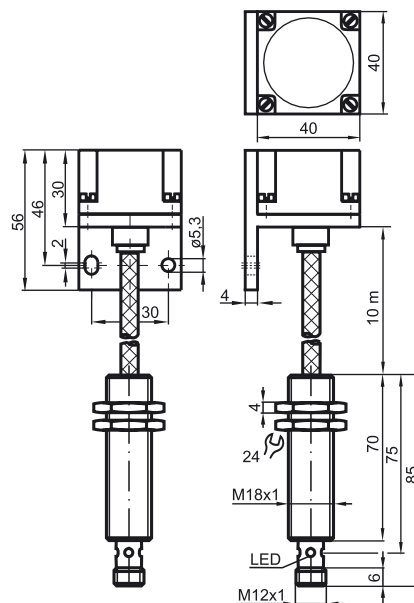
Tillbehör

V1-G

V1-W-2M-PUR
Kabeldosa

V1-G-2M-PUR
Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	25 mm
Installation	kan byggas upp i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 20 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,6 ... 1	
Befästningsvinkel	AI	
Förstärkarhus	rostfritt stål	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Hysteres	H	0,3 ... 5 typ. 2 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 250 °C (273 ... 523 K)
----------------------	------------------------------

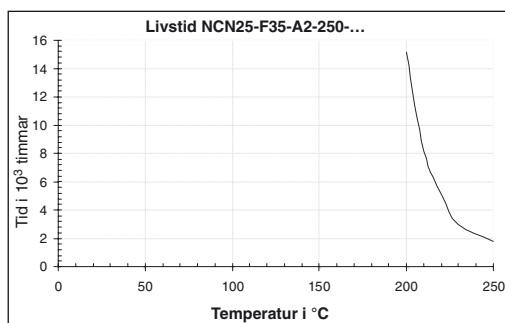
Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kabelutförande	PFA-kabel med rostfri armering
Ledartvärnsnitt	3 x 0,34 , avskärmad
Kapslingsmaterial	PTFE / AI / V2A
Avkännings yta	PTFE (Teflon)
Skyddsklass	Förstärkare IP67 sensor IP40
Hänvisningar	- Förstärkare 0 °C ... 70 °C - r_{V2A} beroende på mätplattans tjocklek d: $r_{V2A} = 1$ för $d < 1$ mm ytterligare tillbehör: Skyddskåpan SH-F35 är framställd för användning i våtrum och som mekaniskt skydd.

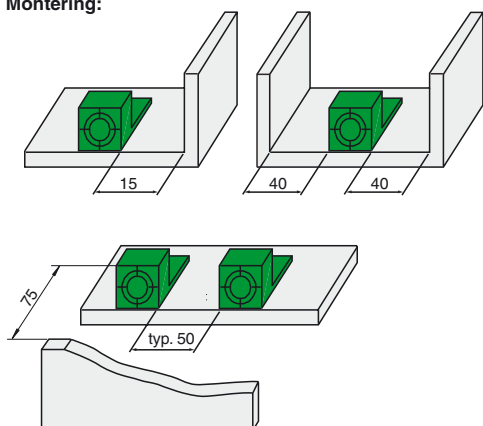
Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
----------------	--

Allmän information



Montering:



Tillbehör:

Skyddshuv SH-F35

