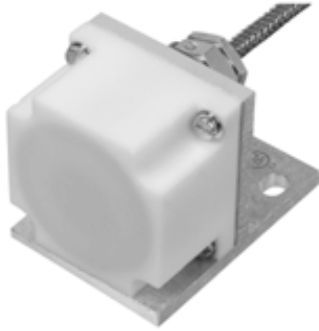




Orderbenämning

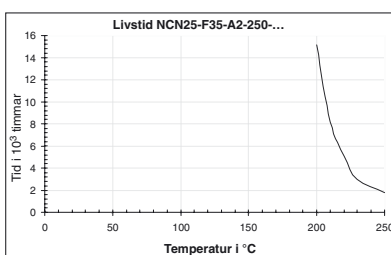
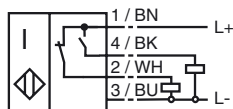
NCN20-F35-A2-250-10M-V1

Kännetecken

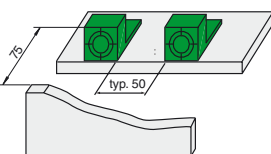
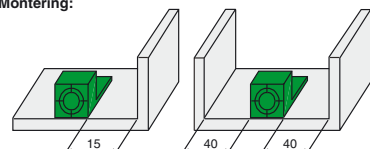
- Komfortserie
- 20 mm uppbyggbar i samma plan
- Extremt brett temperaturintervall för sensordelen
0 ... 250 °C
- 10 m kabel mellan sensor och förstärkare med metallommantling
- Lämpad för bogserkätting
- Minimal böjradie 30 cm för rörlig läggning

Anslutning

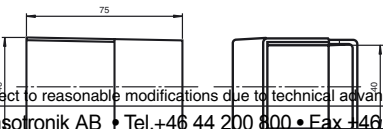
A2



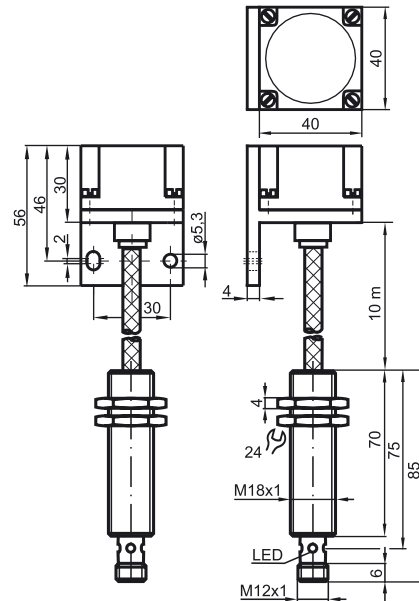
Montering:



Tillbehör:
Skyddshuv SH-F35



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP antivalent
Känslavstånd	s_n 20 mm
Installation	kan byggas upp i samma plan
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,5
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,6 ... 1
Befästningsvinkel	Al
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 / Al / 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 vättrum och som mekaniskt skydd.

Godkännanden och certifikat

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

187851_SWE.xml

Kungörelsedatum: 2008-01-15 12:39 Datum för utgåva: 2008-01-28

Subject to reasonable modifications due to technical advances.

Sensotronic AB • Tel.+46 44 200 800 • Fax +46 44 200 899 • info@sensotronic.se • http://www.sensotronic.se

Printed in Germany

SENSOTRONIK