



Orderbenämning

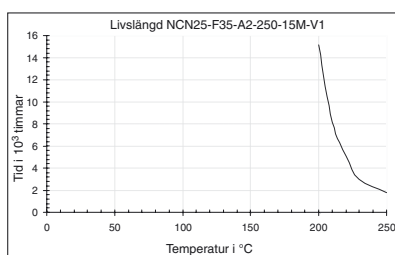
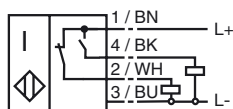
NCN20-F35-A2-250-20M-V1

Kännetecken

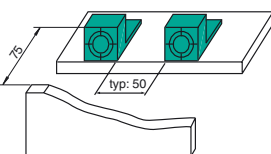
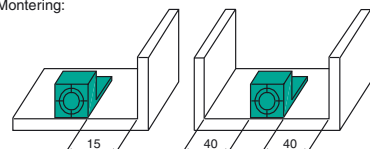
- Komfortserie
- 20 mm uppbyggbar i samma plan
- Extremt brett temperaturintervall för sensordelen
0 ... 250 °C
- 20 m kabel mellan sensorn och förstärkare med metallommantling
- Lämpad för bogserkätting
- Minimal böjradie 30 cm för rörlig läggning

Anslutning

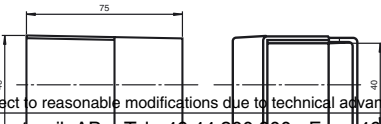
A2



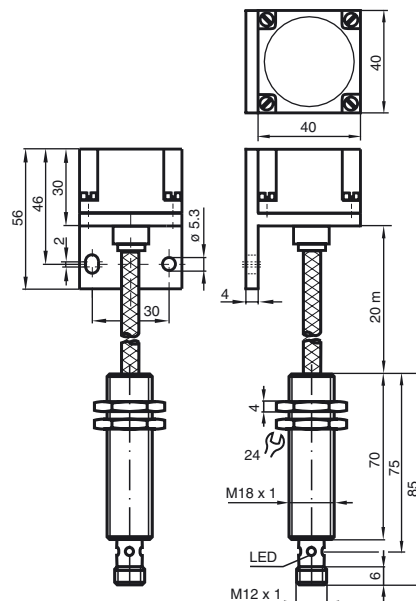
Montering:



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_{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
----------------	--

187524_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