



Orderbenämning

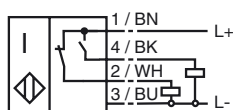
NRN75-FP-A2-P3-V1

Kännetecken

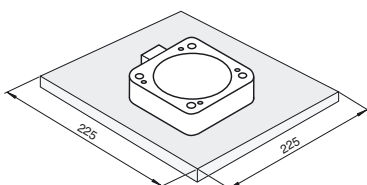
- Reduktionsfaktor = 1
- 75 mm ej i plan
- Magnetfälttest

Anslutning

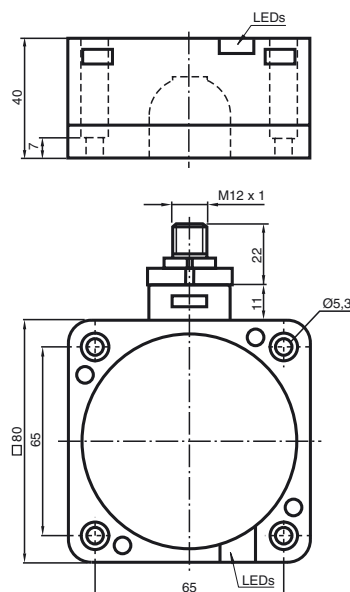
A2



Dessa sensorer kan även monteras på metall.
Det angivna kopplingsavståndet uppnås genom att en metallisk bottenplatta på min 225 mm x 225 mm. Vid påbyggnad på en icke-metallisk bottenplatta minskar kopplingsavståndet med ca 10 %.



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	75 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 55 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1	
Reduktionsfaktor r_{S37}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 50 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Dimensionerad isolationsspänning U_{BIS}	50 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	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 50 °C (273 ... 323 K) (± 10 % kopplingsintervallsförändring) -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) (± 20 % kopplingsintervallsförändring)
----------------------	--

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	PBT/metall
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68
Skyddsklass	II

Tillbehör

V1-G

V1-W