



Orderbenämning

NBB1,5-6,5S16-E2

Kännetecken

- 1,5 mm i plan
- Utförande i rostfritt stål
- Utökat temperaturområde
- Kort utformning

Tillbehör

BF 6,5

Fäste, 6,5 mm

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,2 mm	
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2)	
		6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,7	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,4	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 6000 Hz
Hysteres	H	0,02 ... 0,15 mm
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vägighet		10 %
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Upprepningsexakthet	R	0,02 mm
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	3530 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC, 2 m
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PVC
Skyddsklass	IP67
Stomme	31 g

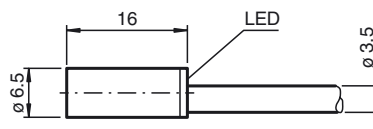
Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--

Avmätning



Anslutning

