



### Orderbenämning

NBB1,5-6,5S16-E2-0,3M-V3

### 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

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
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
Anslutnings sätt		3-trådig

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 6000 Hz
Hysteres	$H$	0,02 ... 0,15 mm
Polaritetskydd		ja
Kortslutningskydd		ja
Överbelastningsförmåga		ja
Trädbrottskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Väghet		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	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, gul

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt , M8 x 1 , PVC , L = 300 mm
Ledartvårsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PVC
Skyddsklass	IP67

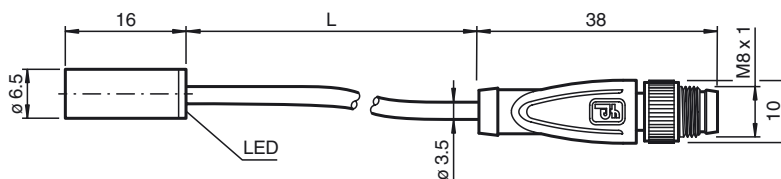
### Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Godkännanden och certifikat

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

## Avmätning



## Anslutning

