



CE

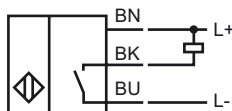
### Orderbenämning

NJ4-F-E

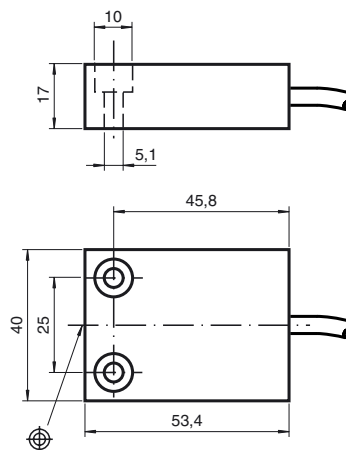
### Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm ej i plan

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,7	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V	
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz	
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd		pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V	
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA	
Läckström	$I_r$	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C	
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA	
Funktions indikering			

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67