



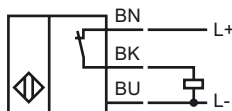
### Orderbenämning

NBN4-F29A-E3

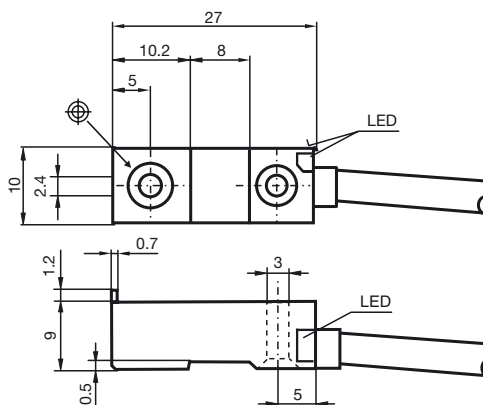
### Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm ej i plan

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

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

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Magnetiskt stationärt fält	$B$	200 mT
Magnetiskt växelfält	$B$	200 mT
Funktions indikering	LED, gul	

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel strålförnätad
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PPS
Avkännings yta	PPS
Skyddsklass	IP67