



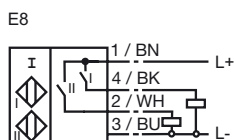
### Orderbenämning

NBN3-F25F-E8-V1-Y180448

### Kännetecken

- Uppfyller EG:s maskindirektiv

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion		PNP dual slutare
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		i samma plan, uppbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		1
Reduktionsfaktor $r_{SI37}$		1,1

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd		alla ledningar
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 25$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mekaniska data

Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		Uppbyggnad på drivning