



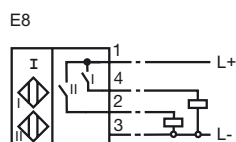
### Orderbenämning

PL2-F25-E8-S

### Kännetecken

- För inmonterin i huset
- PL2... utan ventilanslutning
- Uppfyller EG:s maskindirektiv

### Anslutning



### Tillbehör

#### BT32

Manövrering för byggserie F25

#### BT32XS

Manövrering för byggserie F25

#### BT32XAS

Manövrering för byggserie F25

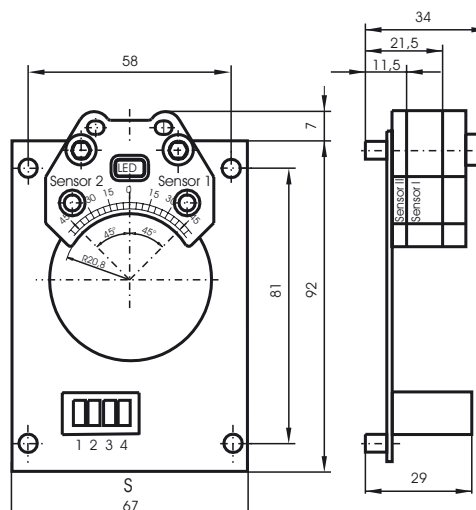
#### BT33

Manövrering för byggserie F25

#### BT34

Manövrering för byggserie F25

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP dual slutare
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		kan byggas upp i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		1
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1,1

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 100 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		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

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP20

### Norm- och riktlinjekonformitet

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

Typnyckel: **PL2-F25-E8-S**

**Kretskort** **PL2-F25-E8-S**

PL2 utan ventilanslutning

**Givartyp** **PL2-F25-E8-S**

F25 F25 närhetsbrytare  
Standardrad

**Elektriskt utförande** **PL2-F25-E8-S**

E8 Likspänning 3-trådig

**Anslutningsteknik** **PL2-F25-E8-S**

S insticksklar skruvplint