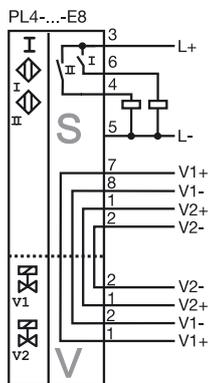


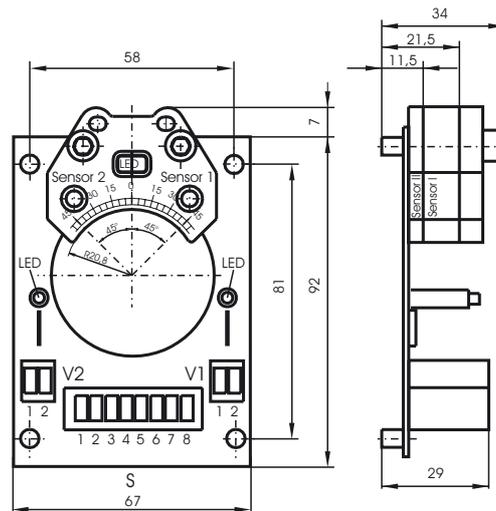
### Bestellbezeichnung

PL4-F25-E8-S

### Anschluss



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP Dual Schließer
Schaltabstand	$s_n$	3 mm
Einbau		bünd. aufbaubar
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		1
Reduktionsfaktor $r_{SI37}$		1,1

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 25$ mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Ventilzustandsanzeige		LED, gelb

#### Normenkonformität

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Mechanische Daten

Anschluss (systemseitig)	Schraubklemmen
Aderquerschnitt (systemseitig)	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss (ventilseitig)	Schraubklemmen
Aderquerschnitt (ventilseitig)	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP20
Hinweis	Einbau in Gehäuse