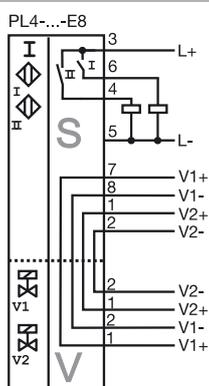


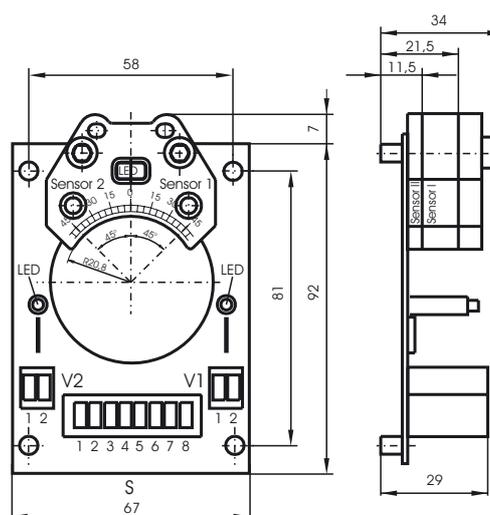
Designação para encomenda

PL4-F25-E8-S

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho Dual
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		possível montagem niv.
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{A1}		0,5
Factor de redução r_{V2A}		1
Factor de redução r_{S137}		1,1

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 100 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 25 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação do estado da válvula		LED, amarelo

Conformidade com as normas

de acordo EMV	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Dados mecânicos

Ligação (do lado do sistema)	Bornes de aparafusar
Secção transversal do condutor (do lado do sistema)	até 2,5 mm ²
Ligação (do lado da válvula)	Bornes de aparafusar
Secção transversal do condutor (do lado da válvula)	até 2,5 mm ²
Tipo de protecção	IP20
Indicação	Montagem na caixa