



Orderbenämning

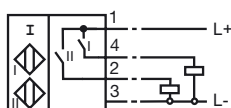
PL2-F25-E8-K

Kännetecken

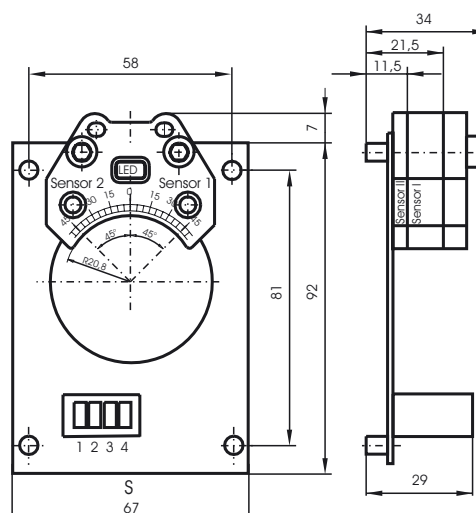
- För inmonterin i huset
- Burlindnings-dragfjäderklämmor insticksbara
- PL2... utan ventilanslutning

Anslutning

E8



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_{V2A}	1	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1,1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutning (system)	dragfjäderklämmor
Ledartvärnsnitt (system)	taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP20

Norm- och riktlinjekonformitet

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