

CE

**Bestellbezeichnung**

PL1-F25-B3-S

Merkmale

- Zum Einbau ins Gehäuse
- Mit Ventilanschluss

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Schaltfunktion		Schließer/Öffner (NO/NC) programmierbar
Ausgangstyp		AS-Interface
Schaltabstand	s_n	3 mm
Einbau		bündig aufbaubar
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,5
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		1
Reduktionsfaktor r_{S37}		1,2
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 100 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Ventilzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

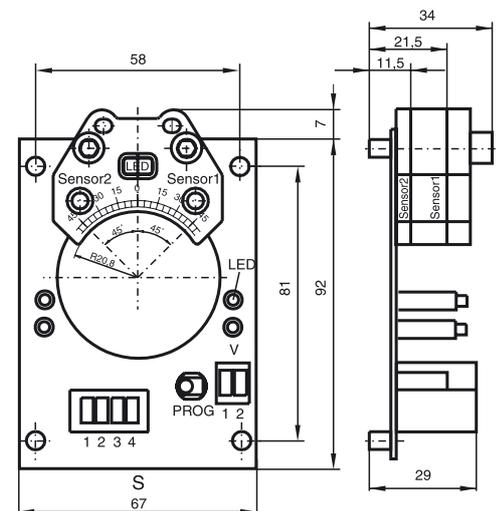
EMV gemäß		IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004

Umgebungsbedingungen

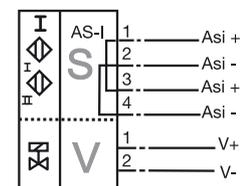
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschluss (systemseitig)		Schraubklemmen
Aderquerschnitt (systemseitig)		bis zu 2,5 mm ²
Anschluss (ventilseitig)		Schraubklemmen
Aderquerschnitt (ventilseitig)		bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP20

Abmessungen**Elektrischer Anschluss**

B3



Programmierhinweise

Adresse 00 voreingestellt, änderbar
über Busmaster oder
Programmiergerät
IO-Code D
ID-Code F

Datenbit

Bit	Funktion
D0	Ventilzustand (0=Ventil aus; 1=Ventil ein)
D1	Ventilfehler ¹⁾ (0=Leitungsbruch/Kurzschluss; 1=kein Fehler)
D2	Schaltausgang Sensor 1 (0=bedämpft; 1=unbedämpft)
D3	Schaltausgang Sensor 2 (0=bedämpft; 1=unbedämpft)

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	nicht verwendet
P1	nicht verwendet
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

¹⁾ Überprüfung nur bei angesteuertem Ventil (D0=1)