

Marque de commande

PL1-F25-B3-S

Caractéristiques

- Pour le montage en boîtier
- Avec raccordement pour vanne

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable
Type de sortie		AS-Interface
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,5
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1
Facteur de réduction r_{S137}		1,2
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Visualisation de l'état de l'électrovanne		LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon		IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004

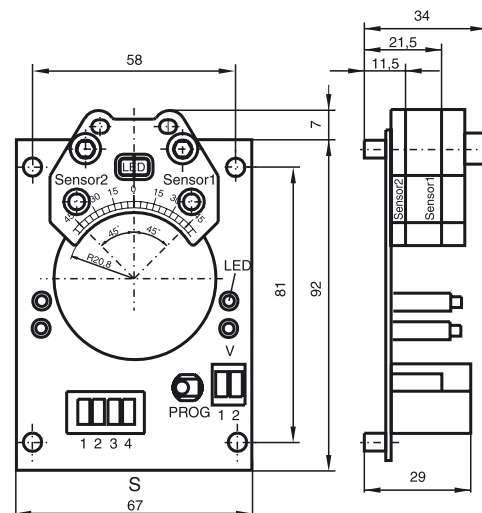
Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

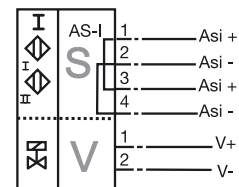
Caractéristiques mécaniques

Raccordement (côté système)		Bornes à vis
Section des fils (côté système)		jusqu'à 2,5 mm ²
Raccordement (côté vanne)		Bornes à vis
Section des fils (côté vanne)		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP20

Dimensions



B3



Date de publication: 2019-08-23 12:47 Date d'édition: 2019-08-23 04:56:12_fra.xml

Indications pour la programmation

Adresse prééplage 00, modifiable
par le maître ou l'appareil
de programmation
Code IO D
Code ID F

Bit de donnée

Bit Fonction

- D0 état de l'électrovanne
(0=é.v. activée; 1=é.v. Désactivée)
- D1 défaut de l'électrovanne ¹⁾
(0=coupure/court-circuit de ligne;
1=pas de défaut)
- D2 sortie commutée détecteur 1
(0=influencée; 1=non influencée)
- D3 sortie commutée détecteur 2
(0=influencée; 1=non influencée)

Bit de paramètre

Bit Fonction

- P0 non utilisé
- P1 non utilisé
- P2 non utilisé
- P3 non utilisé

¹⁾contrôle uniquement si électrovanne commutée (D0=1)