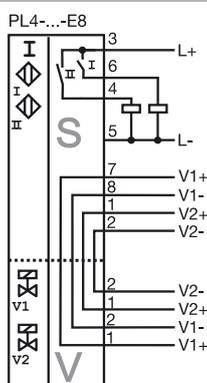


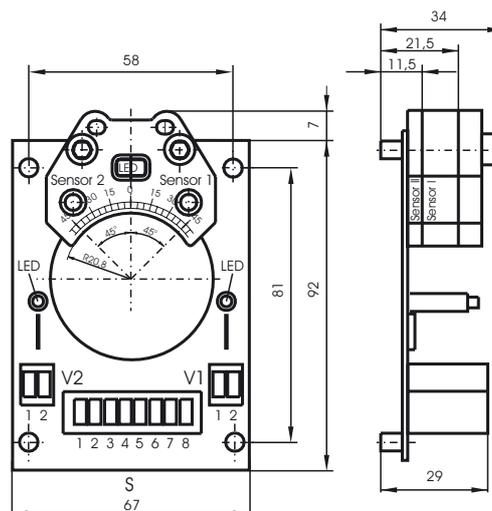
Marque de commande

PL4-F25-E8-S

Connexion



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture double
Portée nominale	s_n 3 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{A1}	0,5
Facteur de réduction r_{V2A}	1
Facteur de réduction r_{St17}	1,1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
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)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 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
Mode de protection	IP20
Remarque	montage en boîtier

Date de publication: 2002-11-11 11:07 Date d'édition: 2010-12-16 047534_FRA.xml