

Marque de commande

PL2-F25-E8-S

Caractéristiques

- Pour le montage en boîtier
- PL2... sans raccordement pour vanne
- Montage directement sur les dispositifs d'entraînement normalisés

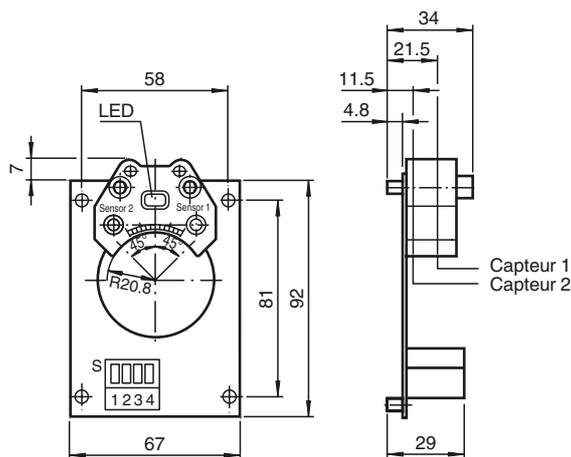
Accessoires

- BT32**
came pour la série F25
- BT32XS**
came pour la série F25
- BT32XAS**
came pour la série F25
- BT33**
came pour la série F25
- BT34**
came pour la série F25

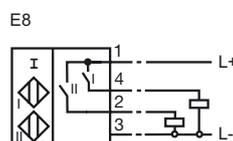
Caractéristiques techniques

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
Portée réelle	s_r	2,6 ... 2,6 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,5
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1
Facteur de réduction r_{St37}		1,1
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
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
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 500 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP20
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2016-02-11 17:21 Date d'édition: 2016-02-11 044567_fra.xml

Codification : PL2-F25-E8-S**Platines supports** **PL2-F25-E8-S**

PL2 Sans raccordement
de vanne

Type de détecteur **PL2-F25-E8-S**

F25 F25 Détecteur de
proximité inductif
série standard

Type électrique **PL2-F25-E8-S**

E8 Tension constante 3 fils

Type de raccordement **PL2-F25-E8-S**

S Bornes à vis enfichables