

1) Face sensible

- Détecteur Reed (2 fils)
- AC / contact à fermeture (NO)



Caractéristiques générales

Homologations / conformité	CE
Classe de protection selon CEI 60529	IP65
Visualisation d'état	oui
Protection contre l'inversion de polarité	non
Fourniture	Clé mâle soudée
Protection contre les courts-circuits	DIN 911 taille 1,5 non

Caractéristiques électriques

Capacité de charge max. (à Ue)	0.50 µF
Chute de tension statique max.	4.0 V
Courant d'emploi nominal Ie	128 mA
Courant de maintien (courant minimum commutable) Im	3 mA
Exécution électrique	UC, tension continue / alternative
Fonction de commutation	AC / contact à fermeture (NO)
Fonction de commutation UC-Reed	DC / NO polarized
Fréquence de commutation f max. (à Ue)	1000 Hz
Fréquence nominale réseau	50...60 Hz
Protection recommandée contre les courts-circuits	Fusible miniature selon CEI 60127-2 Sheet 1, <=2 A (rapide).

Le fusible doit être inséré dans la ligne du courant de charge.

Le fusible ne doit pas être inséré dans la ligne de sortie.

Caractéristiques mécaniques

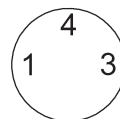
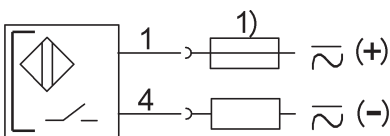
Retard à l'enclenchement ton max.	0.70 ms
Tension d'emploi nom. Ue AC	24.0 V
Tension d'emploi nom. Ue DC	24.0 V
Tension d'emploi UB max. AC [V]	30.0 V
Tension d'emploi UB max. DC [V]	30.0 V
Tension d'emploi UB min. AC [V]	4.0 V
Tension d'emploi UB min. DC [V]	4.0 V
Tension d'isolement nom. Ui	75 DC
Type de raccordement	Câble avec connecteur

Caractéristiques mécaniques

Couple de serrage	0,1 Nm
Diamètre de câble D max.	3.0 mm
Hauteur (petit côté)	6.20 mm
Largeur (côté long)	29.0 mm
Longueur de câble	0.20 m
Matériau boîtier	LCP
Matériau face sensible	LCP
Matériau gaine de câble	PUR
Profondeur	4.40 mm
Température ambiante Ta max.	70 °C
Température ambiante Ta min.	-20 °C
Type de connecteur	M08x1-S49

Texte additionnel

CEM : en cas de conditions d'utilisation avec grandeurs perturbatrices ; circuit de protection externe nécessaire. Document 825345.
 Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.



1) Protection K voir caract. él.