



1) Alim. 2) Fonction de sortie 3) Temporisation 4) Sensibilité

- Cadre optique dynamique
- Série A
- Infrarouge
- jusqu'à 200 mm



Caractéristiques générales

Dispositif de réglage
 Homologations / conformité
 Norme de base
 Durée de la fonction temps
 Classe de protection selon CEI 60529
 Affichage

Protection contre l'inversion de polarité
 Série
 Possibilité de réglage

Protection contre les courts-circuits
 Fonction temps

Caractéristiques électriques

Capacité de charge max. (à Ue)
 Chute de tension Ud max. (à Ie)
 Courant à vide max. I₀ à Ue
 Courant d'emploi nominal I_e
 Exécution électrique
 Fonction de commutation
 Fréquence de commutation f max. (à Ue)
 Ondulation résiduelle max. (% de Ue)
 Retard à l'enclenchement ton max.
 Sortie de commutation
 Tension d'emploi nom. U_e DC
 Tension d'emploi UB max. DC [V]
 Tension d'emploi UB min. DC [V]
 Tension d'isolement nom. U_i

Potentiomètre 270° (2x)
 CE
 CEI 60947-5-2
 T= 5...300 ms
 IP67
 Fct de sortie dyn. - LED RG
 Tension d'emploi - LED VT
 oui
 Série A
 Temporisation
 Sensibilité dyn.
 oui
 Retard au déclenchement dyn.

0.1 µF
 3.5 V
 90 mA
 200 mA
 CC, tension continue
 Contact à fermeture
 100 Hz dyn.
 15 %
 0.4 ms dyn.
 PNP dyn. (1x)
 24.0 V
 30.0 V
 10.0 V
 75 V DC

Type de raccordement

Caractéristiques mécaniques

Fenêtre active (PL x AL)
 Longueur 1
 Longueur 2
 Longueur 3
 Matériau boîtier
 Matériau face sensible
 Modèle
 Protection de surface
 Température ambiante T_a max.
 Température ambiante T_a min.
 Type de connecteur
 Type de fixation

Caractéristiques optiques

Fonction de commutation optique
 Longueur d'onde
 Principe de fonctionnement optique
 Type de lumière

Texte additionnel

Accessoires à commander séparément.
 Plus d'informations : voir notice d'utilisation.
 Objet de référence (plaquette de mesure) : bille d'acier, diamètre 2,0 mm, approche latérale.
 Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

Connecteurs

120 mm x 160 mm
 18,0 mm
 335,0 mm
 170,0 mm
 Aluminium
 PMMA
 Cadre anodisé noir
 55 °C
 -10 °C
 M8x1-S49
 Vis M6
 Vis M4

détection sombre
 880 nm
 Barrage optique unidirectionnel
 Infrarouge

