



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. I<sub>o</sub> à Ue  
 Courant d'emploi nominal I<sub>e</sub>  
 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<sub>e</sub> DC  
 Tension d'emploi UB max. DC [V]  
 Tension d'emploi UB min. DC [V]  
 Tension d'isolement nom. Ui

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  
 60 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<sub>a</sub> max.  
 Température ambiante T<sub>a</sub> 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 80 mm  
 18,0 mm  
 175,0 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

