

Capteur photoélectrique de RS PFC

RS code commande : 202!5453, 202!5454

Caractérist

- Principe de travail à réflexion rétro ;
- Excellentes performances anti-
- Haute précision de
- Avec fonction de temporisation de marche et



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description de la référence

Référence	Distance de détection	Source lumineuse	Sortie	Connexion
202-5453	5 m (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	NPN NO+NF	Contact
202-5454	5 m (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	PNP NO+NF	Contact

Caractéristiques générales

Type de détection	Réflexion rétro
Cible standard	Réflecteur TD-05
Cible de détection	Objet opaque
Temps de réponse	$\leq 8.2\text{ms}$
Hystérésis [%/Sr]
Indicateur	Alimentation : LED verte ; sortie : LED jaune
Précision de répétition [R]	$\leq 5\%$
Température ambiante	-15 à 55 °C.
Humidité ambiante	35...85 % HR (sans condensation)

Spécifications électriques

Tension d'alimentation de fonctionnement	10...30 V c.c.
Consommation de courant	$\leq 25\text{mA}$
Tension résiduelle	$\leq 2.5\text{V}$
Courant de charge	$\leq 200\text{mA}$
Résistance à la tension	1000V/AC 50/60Hz 60s
Résistance d'isolation	$\geq 50\text{M}\Omega(500\text{VDC})$
Résistance aux vibrations	10...50Hz (0.5mm)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Spécifications mécaniques

Type de corps	Bloc
Type de montage	Vis
Matériau du boîtier	PC/ABS
Dimensions	88*65*25mm
Poids brut	210g

Catégorie de protection

Indice IP	IP67
-----------	------

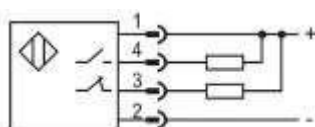
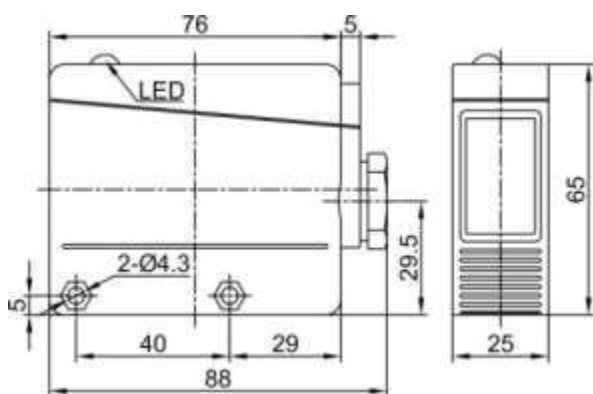
Informations supplémentaires

Numéro de tarif personnalisé/code HS	903180
--------------------------------------	--------

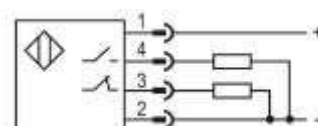
Homologations

Conformité/certifications	CE
---------------------------	----

Dimensions et câblage



NPN NO+NF



PNP NO+NF