

# Capteur photoélectrique de RS PRO

RS code commande : 204-0681/204-0682

- Mode de moniteur double de
- Puce de traitement numérique haut débit
- Correction et étalonnage automatiques et manuels en option ;
- Détection de haute précision et système de



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	Sortie
204-0681	NPN NO/NF
204-0682	PNP NO/NF

## Caractéristiques générales

Type de détection	Amplificateur à fibre optique à affichage numérique
Fonction	Alimentation de l'émetteur en option, délai de sortie en option
Indicateur de sortie	Affichage numérique à 4 LED, affichage à barre à LED, affichage d'action
Source lumineuse	Lumière visible rouge 660 nm
Température ambiante	-10 à 50 °C (sans gel)

## Spécifications électriques

Tension d'alimentation de fonctionnement	12...24 V c.c.
Consommation de courant	≤60mA
Chute de tension	<1V
Courant de charge	≤100mA
Précision de détection	> 0,01 mm (dépend de la tête Fiber spécifique)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Haute résistance à la tension	1000V/AC 50/60Hz 60s
Résistance d'isolation	≥50MΩ(500VDC)
Résistance aux vibrations	10...50Hz (0.5mm)
Résistance aux chocs	500 m/s <sup>2</sup> (5G), 3 fois par direction X, Y, Z.
Connexion	Câble PVC de 2 m

## Spécifications mécaniques

Matériau du boîtier	PC+ABS
Dimensions	72.8*29.4mm
Poids	95 g

## Catégorie de protection

**Indice IP** IP54

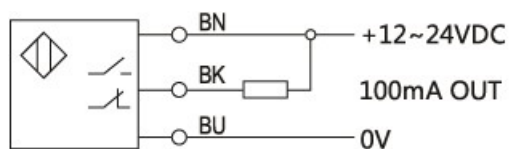
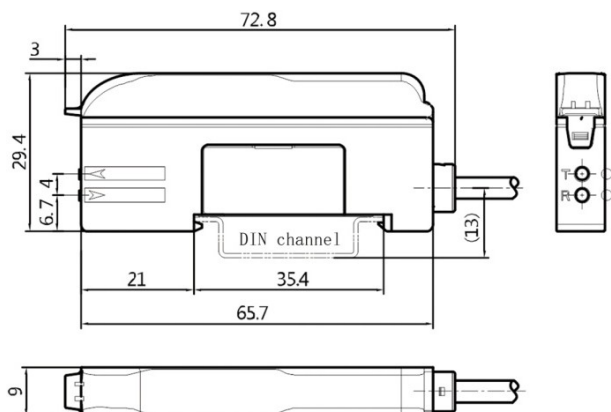
## Informations supplémentaires

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

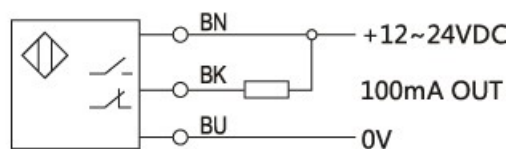
## Homologations

**Conformité/certifications** CE

## Dimensions et câblage



204-0681



204-0682