

# Capteur photoélectrique de RS PRO

RS code commande : 204-3984, 204-3985, 204-3987,  
204-3988, 204-3989

## Caractéristiques

- Principe de travail à réflexion rétro ;
- Excellentes performances anti-
- Haute précision 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	Distance de détection	Source lumineuse	Sortie	Connexion
204-3984	3M (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	NPN NO+NF	Câble PVC de 2 m
204-3985	3M (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	PNP NO+NF	Câble PVC de 2 m
204-3987	3M (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	PNP NO+NF	Connecteur M12
204-3989	3M (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	NPN NO+NF	Connecteur M12
204-3988	3M (non ajustable)	LED infrarouge (880 nm)	PNP NO	Connecteur M12

## Caractéristiques générales

Type de détection	Capteur de réflexion rétro
Distance nominale	3M non ajustable
Cible standard	Réflecteur TD-09
Cible détectée	Objet opaque
Précision de répétition [R]	≤5%
Temps de réponse	≤8.2ms
Indicateur de sortie	LED jaune
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	≤25mA
Tension résiduelle	≤2.5V
Courant de charge	≤200mA
Hystérésis	.....
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Résistance à la tension	1000V/AC 50/60Hz 60s
Résistance d'isolation	≥50MΩ(500VDC)
Résistance aux vibrations	10...50Hz (0.5mm)

# Capteurs

## Spécifications mécaniques

Type de corps	Cylindrique
Type de montage	Ecrou à vis
Matériau du boîtier	PBT
Dimensions	M18 x 68 mm (type de connecteur) / M18 x 53,5 mm (type de câble)
Poids	65 g (type de connecteur)/170 g (type de câble)

## Catégorie de protection

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

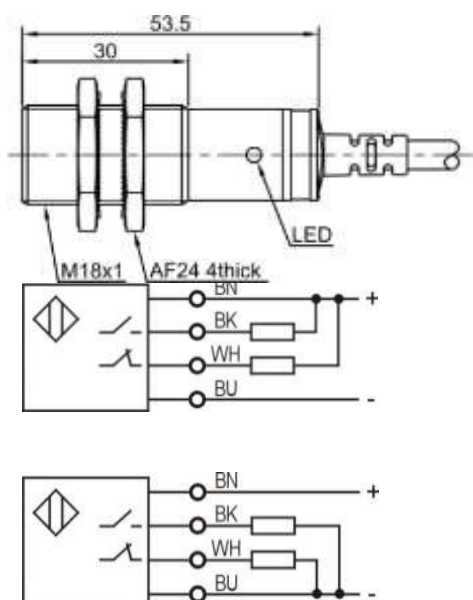
## Informations supplémentaires

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

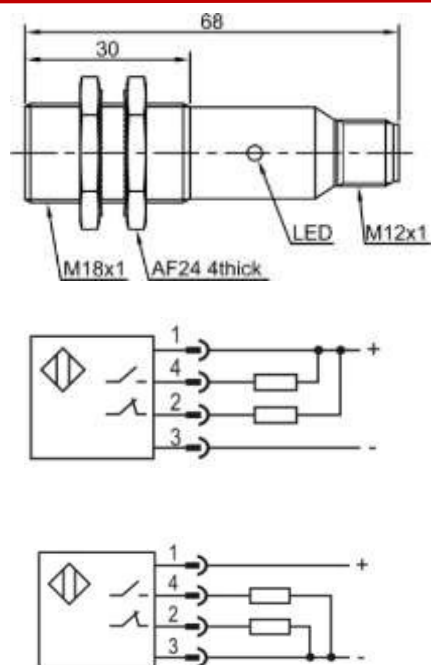
## Homologations

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

## Dimensions et



Type de câble



Type de connexion