

# OF10.FR-GW2J.B2NV/A014

DéTECTEURS à fibres optiques - OF10

Numéro d'article: 11252204

**Vue d'ensemble**

- Écran OLED intuitif
- Configurations d'entrée programmables
- Suppression de la diaphonie entre deux capteurs sans câble
- Six modes AUTOSET
- Interface IO-Link indépendante de la sortie de commutation (Dual Channel)
- Possibilités de paramétrage étendues et données de diagnostic supplémentaires


*Image similaire*

**Caractéristiques techniques**
**Données générales**

Version	IO-Link dual channel
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Indication réception	Affichage OLED
Indication sortie	LED rouge
Réglage	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réci-proque	Oui

**Interface de communication**

Interface	IO-Link V1.1
Temps de cycle	≥ 1 ms
Longueur des données pro-cess	32 Bit
Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 2 = Qualité Bit 8-15 = Facteur d'échelle Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration

Type de port IO-Link	Class A
Paramètres réglables	Compteur Désactiver l'élément capteur Mode de fonctionnement Circuit de sortie Logique de sortie Point de commutation Mode Teach-in Filtres de temps
Données supplémentaires	Statut du dispositif Diagnostic data

**Données électriques**

Temps d'activation / désac-tivation	0,05 ms (Ultra High Speed Mode) 0,125 ms (High Speed Mode) 0,25 ms (Standard Mode) 1 ms (High Resolution Mode) 4 ms (Long Range Mode) 16 ms (Ultra Long Range Mode)
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plage de tension +Vs	8 ... 30 VDC
----------------------	--------------

Consommation max. (sans charge)	50 mA
---------------------------------	-------

Courant absorbé moyen	30 mA
-----------------------	-------

Tension résiduelle Vd	<2 VDC
-----------------------	--------

Fonction de commutation	Claire/sombre commutable
-------------------------	--------------------------

Retardement à l'enclenche-ment/au déclenchement	0,1 ... 9999 ms
-------------------------------------------------	-----------------

Circuit de sortie	IO-Link / push-pull
-------------------	---------------------

Courant de sortie	150 mA
-------------------	--------

Protégé contre courts-cir-cuits	Oui
---------------------------------	-----

Protégé contre inversion polarité	Oui
-----------------------------------	-----

**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	10 mm
Hauteur / Longueur	27,8 mm
Profondeur	82,3 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Polycarbonate
Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm

**Conditions ambiantes**

Température de fonctionne-ment	5 ... +55 °C
--------------------------------	--------------

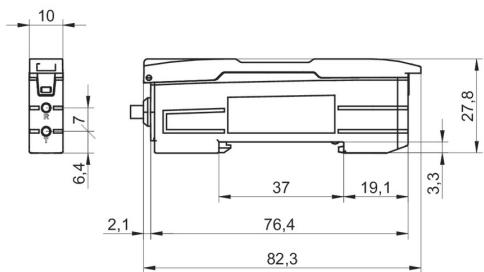
Classe de protection	IP 50
----------------------	-------

# OF10.FR-GW2J.B2NV/A014

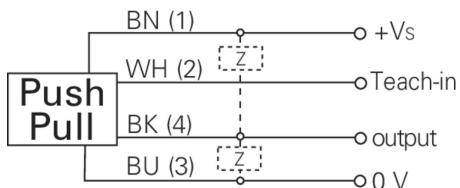
Détecteurs à fibres optiques - OF10

Numéro d'article: 11252204

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement



## Accessoires

### Accessoires de montage

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET