

Vue d'ensemble

- 50 ... 400 mm
- LED Pin-Point, pulsée
- analogique
- IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Distance de mesure Sd	50 ... 400 mm	Signal de sortie	4 ... 20 mA
Diamètre du faisceau	8 mm	Résistance de charge (analog. I)	< (+Vs - 10 V) / 0,02 A
Réglage	IO-Link	Courant de sortie	< 100 mA
Distance entre limites Teach-in	> 20 mm	Sortie alarme	Push-pull
Indication de fonctionnement	LED verte	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication alarme / encrassement	LED rouge	Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Résolution	100 ... 1000 µm	Interface de communication	
Dérive de linéarité	± 1,5 ... 4 mm	Interface	IO-Link V1.1
Forme du faisceau	Point	Données mécaniques	
Dérive en température	< 0,1 % Sde/K	Largeur / Diamètre	14,8 mm
Source lumineuse		Hauteur / Longueur	43 mm
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée	Profondeur	31 mm
Longueur d'ondes	660 nm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Données électriques		Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Temps d'activation / désactivation	< 3 ms	Face avant (optique)	PMMA
Plage de tension +Vs	12 ... 26 VDC	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Consommation max. (sans charge)	80 mA	Conditions ambiantes	
Circuit de sortie	Analogique	Classe de protection	IP 67
		Température de fonctionnement	0 ... +50 °C

2022-11-10 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

FADK 14I4470/IO

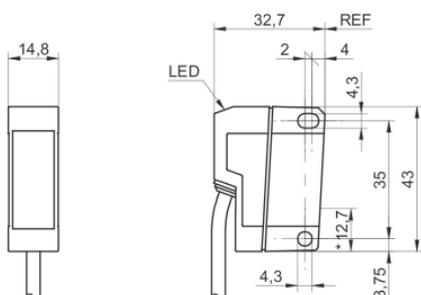
Détecteurs de mesure de distances

Numéro d'article: 11014494

propos

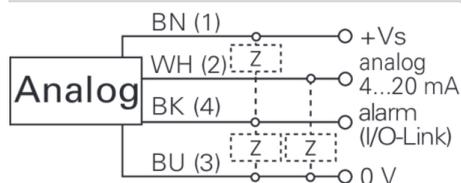
- IO-Link: Measuring range limit, average determination, service status, alarm output, switching window

Dessin d'encombrement

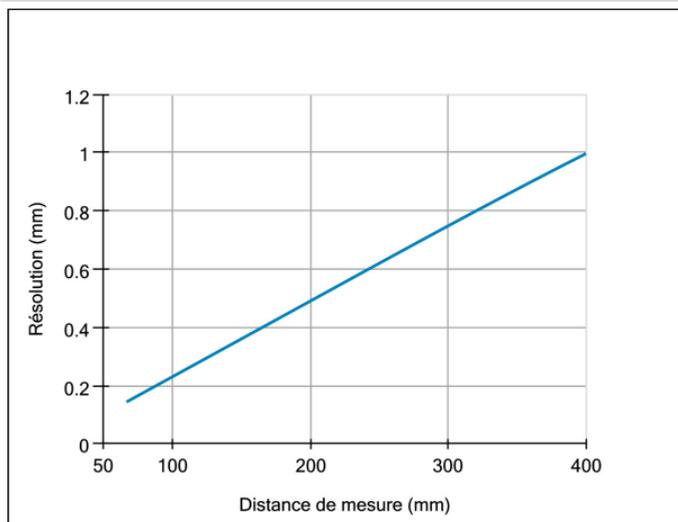


- * axe émetteur

Schéma de raccordement



Résolution



Erreur de linéarité

