# OADM 13I6575/S35A

Détecteurs de mesure de distances - miniature Numéro d'article: 10157485

## Vue d'ensemble

- 50 ... 350 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- analogique
- Teach-in: Touche / ext.
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques	
Données générales	
Distance de mesure Sd	50 350 mm
Réglage	Teach-in: Touche / ext.
Distance entre limites Teach-in	> 5 mm
Indication de fonctionne- ment	LED verte
Indication alarme / encrassement	LED rouge
Résolution	10 400 μm
Dérive de linéarité	± 0,05 1,2 mm
Forme du faisceau	Ligne
Largeur du faisceau	2 mm
Hauteur du faisceau	4 9 mm
Suppression impulsions parasites	< 30 ms
Dérive en température	< 0,04 % Sde/K
Source lumineuse	
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	650 nm
Classe laser	2
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,9 ms

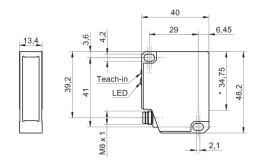
Données électriques	
Plage de tension +Vs	12 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	100 mA
Circuit de sortie	Analogique
Signal de sortie	4 20 mA
Résistance de charge	< (+Vs - 6 V) / 0,02 A
Protégé contre courts-cir- cuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	13,4 mm
Hauteur / Longueur	48,2 mm
Profondeur	40 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Aluminium
Face avant (optique)	Verre
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Conditions ambiantes	
Insensibilité à la lumière ambiante	< 30 kLux
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionne- ment	0 +50 °C

## OADM 13I6575/S35A

Détecteurs de mesure de distances - miniature

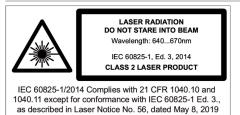
Numéro d'article: 10157485

## **Dessin d'encombrement**

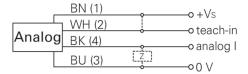


\* axe émetteur

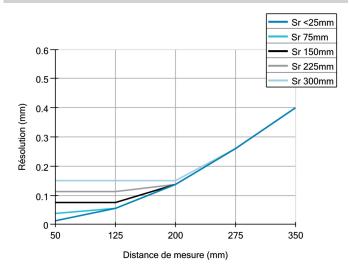
## Mise en garde



## Schéma de raccordement



## Résolution



#### Erreur de linéarité

