OADM 12S7460/S35A

Détecteurs de mesure de distances Numéro d'article: 11159058

Vue d'ensemble

- 16 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- RS 485
- RS 485
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



Image similaire





Caractéristiques techniques	
Données générales	
Distance de mesure Sd	16 120 mm
Diamètre du faisceau	0,9 0,5 mm
Réglage	RS485
Indication de fonctionne- ment	LED verte
Résolution	12 120 μm
Dérive de linéarité	± 0,026 0,35 mm
Forme du faisceau	Point
Suppression impulsions parasites	< 30 ms
Indication alarme	LED rouge
Dérive en température	< 0,06 % Sde/K
Source lumineuse	
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	650 nm
Classe laser	1
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 3 ms
Plage de tension +Vs	12 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA

Données électriques	
Circuit de sortie	RS485
Protégé contre courts-cir- cuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Interface de communication	
Baud	38400, réglable
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	12,4 mm
Hauteur / Longueur	37 mm
Profondeur	34,5 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	Verre
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Conditions ambiantes	
Insensibilité à la lumière ambiante	< 50 kLux
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionne- ment	0 +50 °C

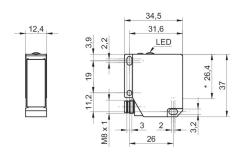
propos

Teach-in button deactivated

OADM 12S7460/S35A

Détecteurs de mesure de distances Numéro d'article: 11159058

Dessin d'encombrement



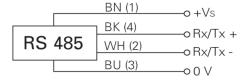
* axe émetteur

Mise en garde

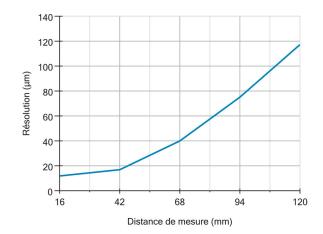
CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

Schéma de raccordement



Résolution



Erreur de linéarité

