

#### Vue d'ensemble

- 30 ... 130 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- analogique
- externe
- Connecteur M12 8-pôles
- 50 °C
- IP 69K & proTec+



Image similaire



#### Caractéristiques techniques

##### Données générales

Distance de mesure Sd	30 ... 130 mm
Exécution spéciale	Design washdown
Diamètre du faisceau	2 ... 1 mm
Réglage	Externe
Distance entre limites	> 3 mm
Teach-in	
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication alarme / encrassement	LED rouge
Résolution	5 ... 60 µm
Dérive de linéarité	± 0,015 ... 0,2 mm
Forme du faisceau	Point
Dérive en température	< 0,03 % Sde/K
Autorisations/certificats	Ecolab

##### 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
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	100 mA

##### Données électriques

Circuit de sortie	Analogique
Signal de sortie	4 ... 20 mA / 0 ... 10 VDC
Résistance de charge (analog. I)	< (+Vs - 6 V) / 0,02 A
Résistance de charge (analog. U)	> 100 kOhm
Courant de sortie	< 100 mA
Sortie alarme	PNP
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND

##### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	20,3 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	51 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 8-pôles

##### Conditions ambiantes

Insensibilité à la lumière ambiante	< 40 kLux
Classe de protection	IP 69K & proTec+

# OADR 20I6465/S14F

## Caractéristiques techniques

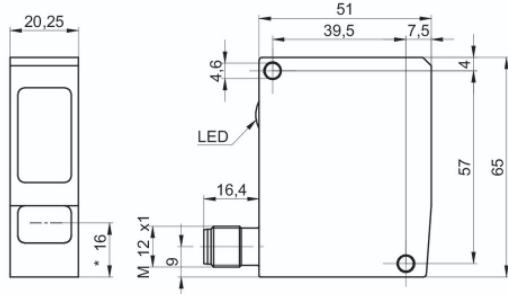
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement 0 ... +50 °C

### propos

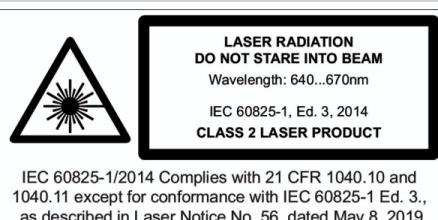
- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in

### Dessin d'encombrement

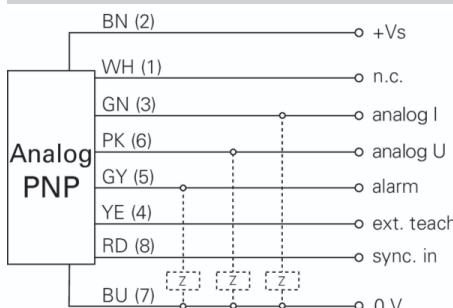


- \* axe émetteur

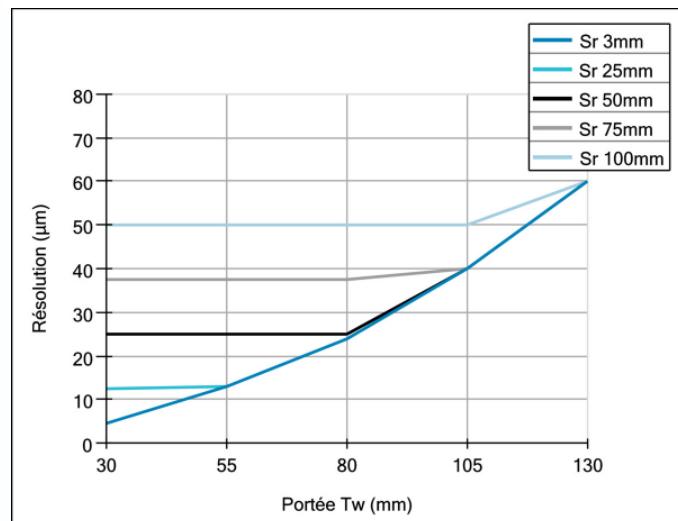
### Mise en garde



### Schéma de raccordement



### Résolution



### Erreur de linéarité

