

## ZADM 034I240.0001

Détecteur de bords - side view Numéro d'article: 10159115

## Vue d'ensemble

- Modes de mesures: arêtes, largeur
- 24 mm
- < 40 mm
- Diode IR pulsée
- analogique
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- 55 °C
- IP 67



Image similaire





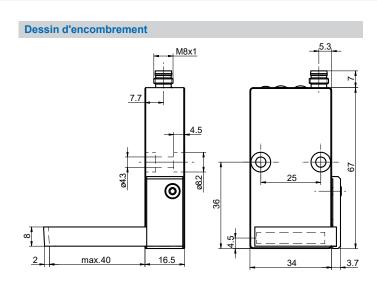
Caractéristiques technique	S
Données générales	
Fonction	Modes de mesures: arêtes, largeur
Dimension du champ de mesure	24 mm
Distance de mesure (à l'objet)	< 40 mm
Fréquence de mesure	1800 Hz
Résolution	< 0,05 mm
Reproductibilité	0,05 mm
Plus petit objet détectable	1 mm
Dérive de linéarité	± 0,4 mm (S = 0 40 mm) ± 0,2 mm (S = 20 40 mm)
Indication de fonctionne- ment	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Longueur d'ondes	880 nm
Réglage	Teach-in
Données électriques	
Temps d'activation	< 0,5 ms

Données électriques	
Plage de tension +Vs	12 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	120 mA
Circuit de sortie	Analogique
Signal de sortie	4 20 mA
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Protégé contre courts-cir- cuits	Oui
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	34 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique, optique laterale
Matériau du boîtier	Aluminium
Face avant (optique)	Verre
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Conditions ambiantes	
Température de fonctionne- ment	0 +55 °C
Classe de protection	IP 67

Page 1 sur 2

## ZADM 034I240.0001

Détecteur de bords - side view Numéro d'article: 10159115



## Schéma de raccordement

