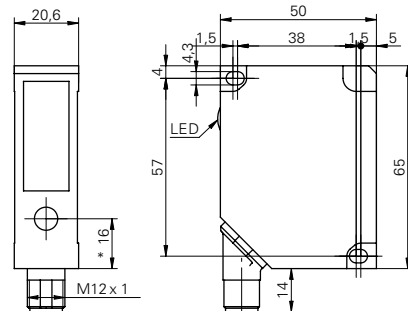


Détecteurs de mesure de distances

OADM 20S4471/S14F

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Distance de mesure Sd	100 ... 500 mm
Réglage	non
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication alarme / encrassement	LED rouge/ LED rouge clign.
Résolution	0,2 ... 0,5 mm
Dérive de linéarité	$\pm 0,8 \dots \pm 2$ mm
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	650 nm
Classe laser	2
Forme du faisceau	point
Diamètre du faisceau	2 mm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 10 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max.	100 mA
Circuit de sortie	RS 485
Courant de sortie	< 100 mA
Sortie alarme	push-pull
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	20,6 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	50 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	verre
Versión de raccordement	Connecteur M12 8-pôles, orient.

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement

