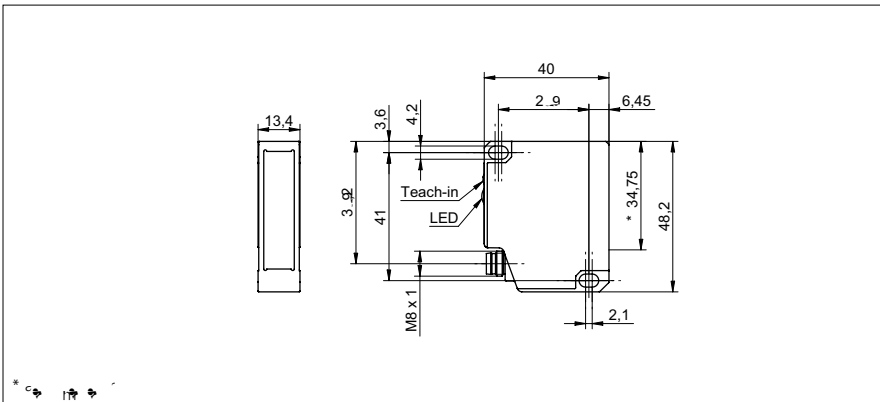


# Détecteurs de mesure de distances

# OADM 13 (Laser, sortie de tension)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

R	3
I	LED
I	LED / LED
D	650 nm
L	2
C	< 30 m

### Distance de mesure Sd = 50 ... 350 mm

D	> 5 mm
R	0,01 ... 0,4 mm
D	± 0,05 ... ± 1,2 mm

### Distance de mesure Sd = 50 ... 550 mm

D	> 10 mm
R	0,01 ... 1,1 mm
D	± 0,08 ... ± 3,5 mm

### Données électriques

P	12 ... 28 DC
C	80 mA
C	0 ... 10 DC
R	> 100 Ω
P	
P	s GND

### Distance de mesure Sd = 50 ... 350 mm

D	< 0,9 m
---	---------

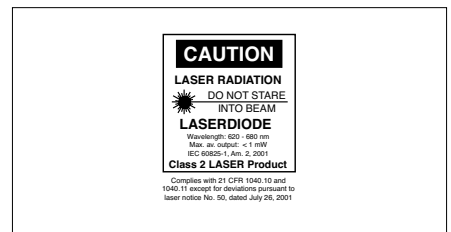
### Distance de mesure Sd = 50 ... 550 mm

D	< 1,5 m
---	---------

### Exemple d'image



### Mise en garde



### Remarques

L'unité de mesure de distance est en mètres (m).  
 Les données techniques sont données pour une température ambiante de 23 °C.  
 Les données techniques sont données pour une tension d'alimentation de 24 V DC.  
 Les données techniques sont données pour une distance de mesure de 3 m (OADM 13 6 75/ 35A),  
 5 m (OADM 13 6 80/ 35A),  
 et 10 m (OADM 13 6 90/ 35A).  
 La précision de mesure est de ± 10 %.  
 La durée de vie moyenne est de 30 000 heures (30 m).  
 La durée de vie maximale est de 100 000 heures (100 m).  
 La durée de vie minimale est de 50 000 heures (50 m).

## Détecteurs de mesure de distances

## OADM 13 (Laser, sortie de tension)

### Données mécaniques

Le / D <sub>c</sub> mm	13,4 mm
H <sub>c</sub> / L mm	48,2 mm
P mm	40 mm
F <sub>1</sub> mm	ø
M <sub>c</sub> mm	A mm
F <sub>2</sub> (ø q)	ø
C	M8 4-s

### Conditions ambiantes

Température	0 ... +50 °C
CeSS	IP 67

Référence de commande	Distance de mesure Sd	Forme du faisceau	Largeur du faisceau	Hauteur du faisceau	Diamètre du faisceau
OADM 13U6475/S35A	50 ... 350 mm	ø	-	-	1 mm
OADM 13U6480/S35A	50 ... 550 mm	ø	-	-	1 mm
OADM 13U6575/S35A	50 ... 350 mm	ø	2 mm	4 ... 9 mm	-
OADM 13U6580/S35A	50 ... 550 mm	ø	2 ... 1 mm	4 ... 11 mm	-