

Technische Daten
 Technical data
 Données techniques

OADM 20U5581/S14C

Messbereich	Measuring range	Plage de mesure	200...1000 mm
Auflösung (matt weisse Keramik)	Resolution (matte white ceramic)	Résolution (céramique blanche mate)	3,0 mm
Linearitätsabweichung (matt weisse Keramik)	Linearity error (matte white ceramic)	Déviations de linéarité (céramique blanche mate)	± 1,2 % of the measuring distance
Lichtquelle	Light source	Source de lumière	LASER Diode red, pulsed
Laserklasse / Wellenlänge	Laser class / Wave length	Classe laser / Longueur d'onde	2 / 650 nm
Ansprechzeit	Response time	Temps d'activation	< 10 ms
Analogausgang	Analog output	Sortie analogique	0...10 V
Alarmausgang	Alarm output	Sortie alarme	PNP
max. Schaltstrom	max. switching current	max. courant de commutation	100 mA
Alarm / Verschmutzungsanzeige	Alarm / Soiled lens indicator	Alarme / Contrôle d'encrassement	red LED / flashing red LED
Betriebsanzeige	Power indicator	Affichage de fonctionnement	green LED
Betriebsspannungsbereich Vs (UL-Class 2)	Voltage supply range Vs (UL-Class 2)	Plage de tension Vs (UL-Class 2)	12 - 28 VDC
max. Stromverbrauch	max. supply current	max. consommation	< 120 mA
Kurzschlussfest	Short circuit protection	Protégé contre courts-circuits	ja / yes / oui
Verpolungsfest	Reverse polarity protection	Protégé contre inversion de polarité	ja / yes / oui [∇]
Arbeitstemperaturbereich	Operating temperature range	Température de service	0...50 °C
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	IP67

∇ Nur Betriebsspannung / voltage supply only / plage tension

Montage und Justage

Mounting

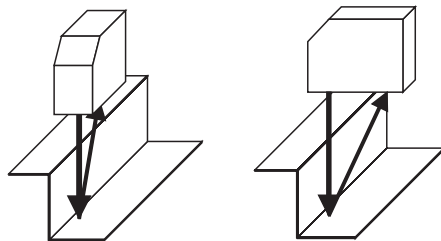
Montage

Hinweis zur Elektromagnetischen Verträglichkeit:
 Geschirmtes Anschlusskabel empfohlen. Kabelschirm
 beidseitig, grossflächig erden und Potentialausgleich sicherstellen.

Note to electromagnetic compatibility:
 A shielded cable is recommended. Cable shielding on both ends,
 grounding over a large area and ensure potential equalization.

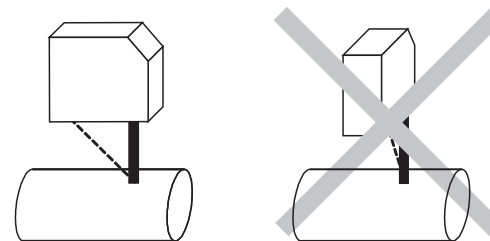
Note à la compatibilité électromagnétique:
 Un câble blindé est recommandé. Blindage du câble aux deux
 extrémités, la terre sur une grande surface et à assurer l'égalité
 potentiel.

Stufen
 Steps
 Gradin



Alarm ON

Runde, glänzende Oberflächen
 Round glossy surfaces
 Surface ronde brillante



Glänzende Oberflächen
 Glossy surfaces
 Surface brillante

