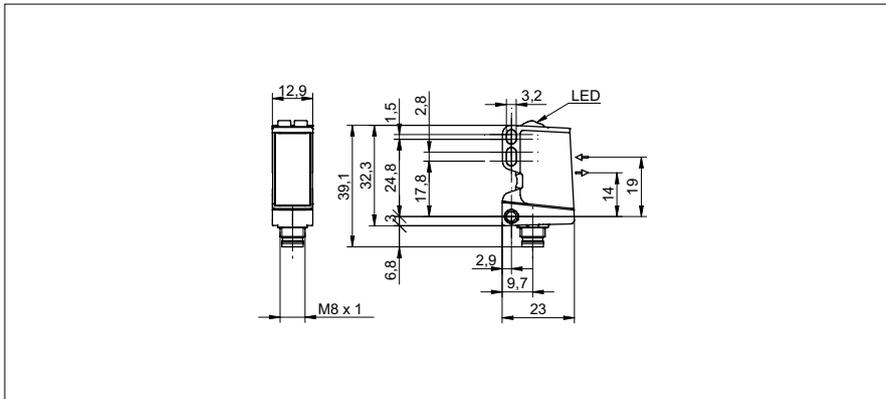


Barrières réflex
O300.RR-11110444
Dessin d'encombrement

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service S_b	4 m
Limite de portée S_n	5 m
Filtre de polarisation	oui
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	$< 2^\circ$

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	$< 0,49$ ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

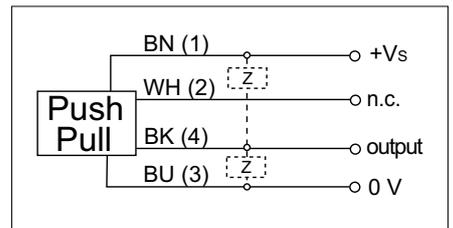
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Versión de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

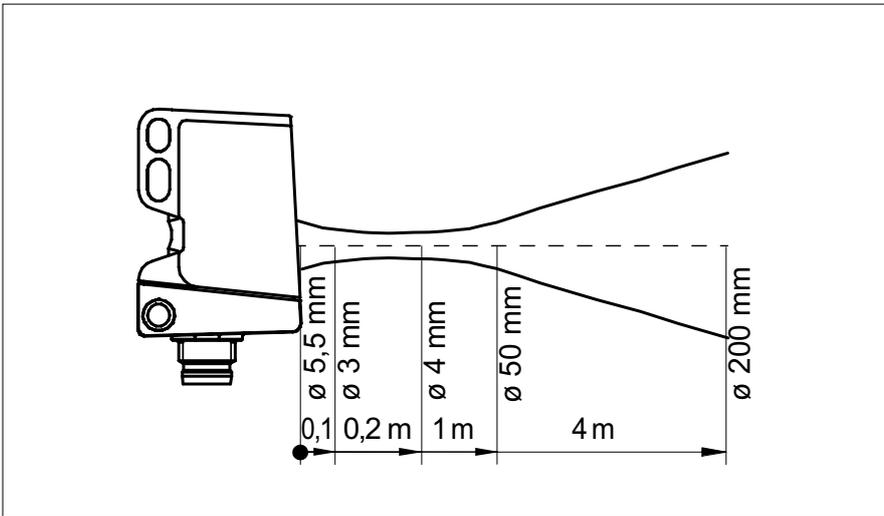
Photo

Schéma de raccordement


Barrières réflex

O300.RR-11110444

Progression du faisceau (typiquement)



Courbes réserve de fonctionnement

