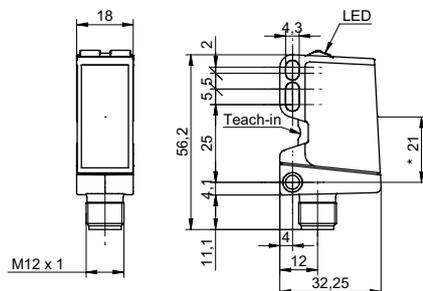


Barrières réflex

O500.RP-11096098

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Portée de service S_b	7,5 m
Limite de portée S_n	8 m
Filtre de polarisation	oui
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	qTeach
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	$< 1^\circ$

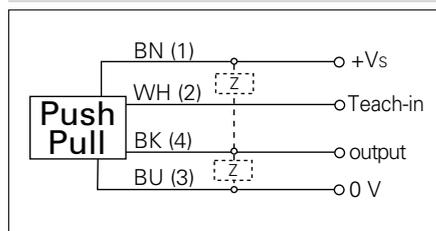
Photo



Données électriques

Temps d'activation / désactivation	$< 0,5$ ms
Plage de tension $+V_s$	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle V_d	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



• qTeach

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur	32 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

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