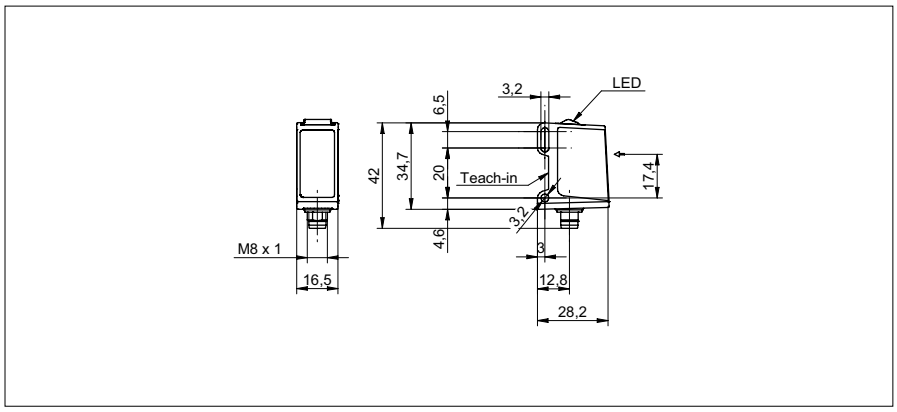
Barrières simples

O300W.EL-11181085

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Barrière simple
Exécution spéciale	Design washdown
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service Sb	40 m
Limite de portée Sn	75 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	qTeach / externe
Axe d'alignement optique	< 2°
Autorisations/certificats	Ecolab

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 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

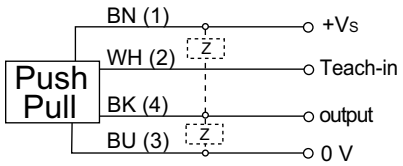
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	16,5 mm
Hauteur / Longueur	34,7 mm
Profondeur	28,2 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

proTect$^{\oplus}$

- qTeach

Barrières simples

O300W.EL-11181085

Courbe réserve de fonctionnement

