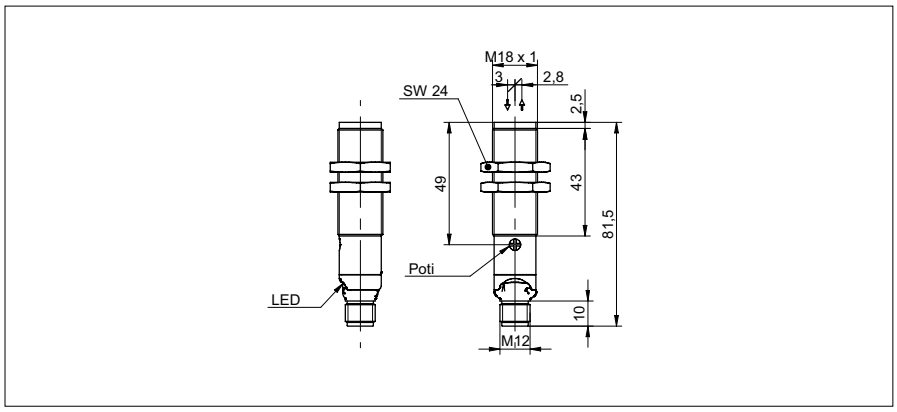
Barrières réflex

OR18.RL-11157784

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	15 m
Limite de portée Sn	16 m
Filtre de polarisation	oui
Indication sortie	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,34 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	PNP complémenté
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

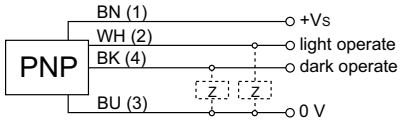
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	81,5 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Classe de protection	IP 67

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