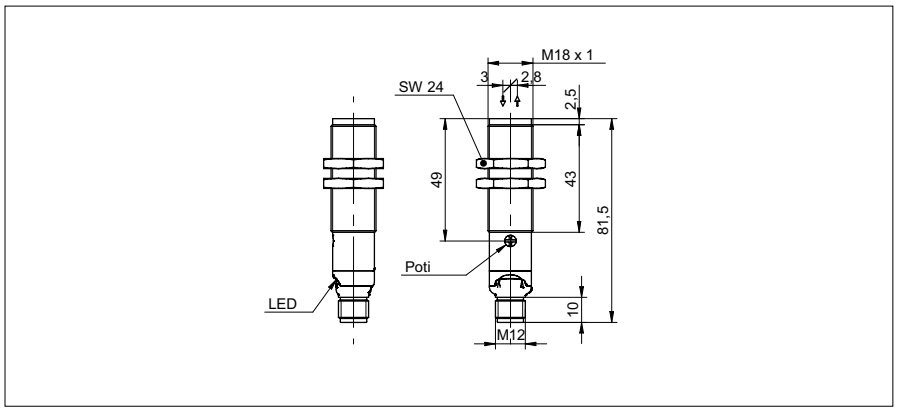
Détecteurs réflex énergétiques

OR18.ZL-11157805

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	10 ... 300 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	potentiomètre 270°
Classe laser	1
Distance foyer	100 mm
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	NPN complémenté
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

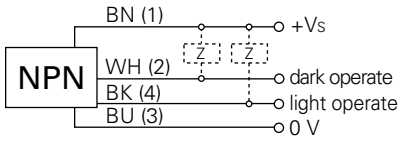
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	81,5 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

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