

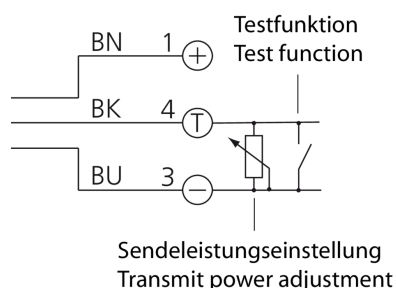
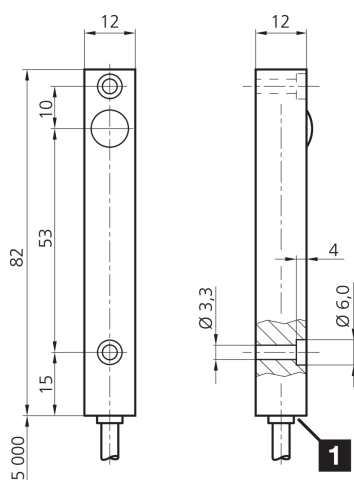


204157

OSPQ 12 MHFL-5M

Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur

- Portée élevée
- Puissance d'émission avec résistance externe réglable
- Grande réserve de fonctionnement
- Très grande résistance à la saleté
- Réglage simple
- Différentes exécutions combinables
- Indice de protection élevé
- Construction compacte



1) LED

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	55 mA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du boîtier	82 x 12 x 12 mm
Longueur du boîtier	82 mm
hauteur du boîtier	12 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Anodisé)
Matériau du câble	PVC

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage, émetteur
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépède
Particularités	Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés
Comprenant	Émetteur


204157
OSPQ 12 MHFL-5M
Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	870 nm
Modulation	Modulée
Angle d'émission FWHM	6°

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	0 ... 50000 mm (En fonction du récepteur)
--------	---

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
---------------------------	--------------------------

Conditions environnementales

Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Câble, 5,0 m
--------------	--------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/204157>