

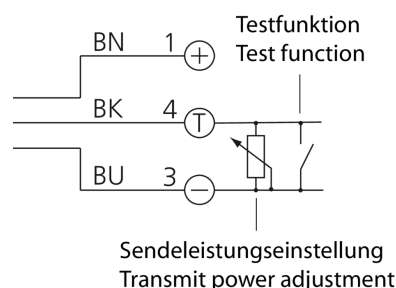
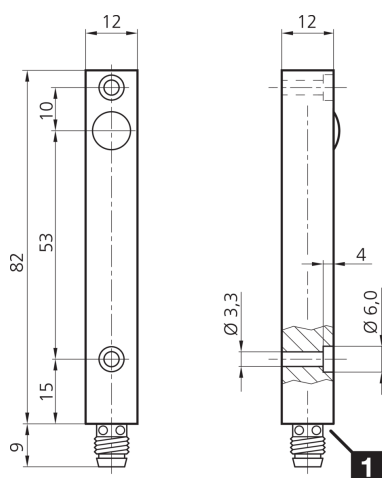


204159

OSPQ 12 MHF-TSSL

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)

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	Parallélépipède
Particularités	Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés
Comprenant	Émetteur


204159
OSPQ 12 MHF-TSSL
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	Connecteur, M8, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/204159