

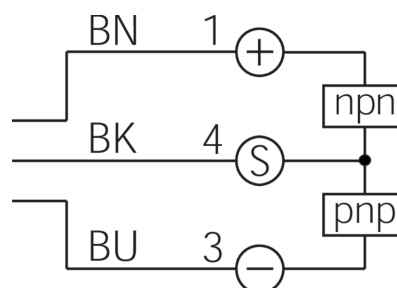
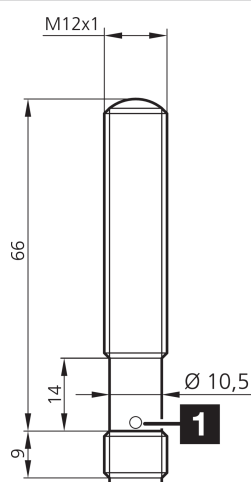


204087

OEP 12 V 20000 G1-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur

- Portée jusqu'à 20 m
- Amplificateur électronique intégré
- Sortie de transistor avec push-pull
- 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.)	40 mA

Caractéristiques mécaniques

Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	66 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage, récepteur
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés
Comprenant	Récepteur

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NC (pnp) / NO (nnp)
-----------------------	--


204087
OEP 12 V 20000 G1-IBSL
Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Données optiques

Protection contre les lumières extérieures

15 kLx Lumière du soleil, 2 kLx Lumière modulée

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée

0 ... 20000 mm (En fonction de l'émetteur)

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité

Aucun élément de réglage

Temps de réponse

Fréquence de commutation

150 Hz

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 / IP 68 / IP 69K

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/204087>