

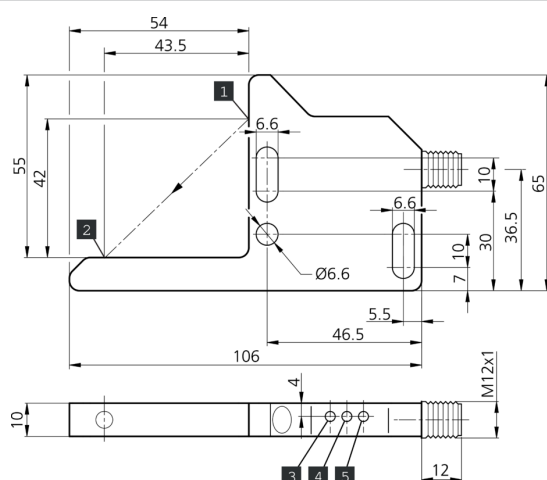
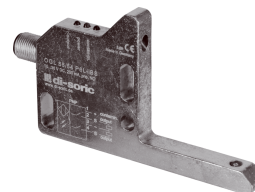


204194

OGL 55/54 P6L-IBS

Fourche optique angulaire haute performance

- Sortie d'encrassement intelligente avec indication par LED
- Grande réserve de fonctionnement
- Très grande résistance à la saleté
- Axe optique d'approche en x, y et z
- Montage universel
- Boîtier métallique robuste



- 1) Émetteur
2) Récepteur
3) LED ENCRASSEMENT

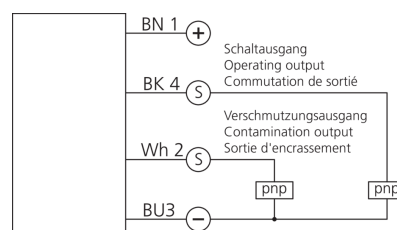
- 4) LED FONCTIONNEMENT
5) LED SORTIE

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	45 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Longueur de côté intérieur	55/54 mm
Dimensions du boîtier	65 x 106 x 10 mm
Longueur du boîtier	106 mm
hauteur du boîtier	65 mm
Largeur du boîtier	10 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL


204194
OGL 55/54 P6L-IBS
Fourche optique angulaire haute performance
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Optique
Évaluation	Numérique
Conception	Angle
Particularités	Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V
Sortie d'encrassement	pnp, 200 mA

Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	660 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	60 mm (Axe optique)
--------	---------------------

Affichage, commande

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

Temps de réponse

Fréquence de commutation	200 Hz
--------------------------	--------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
--------------	--------------------------

Accessoires

Câble de raccordement	VK ...
-----------------------	--------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/204194>