

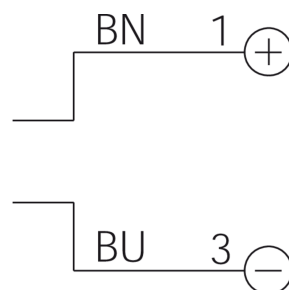
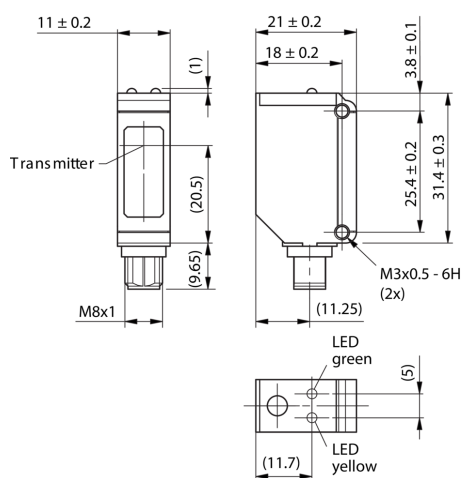


214918

OS34-IMN-T4

Détecteur par barrage, émetteur

- Boîtier compact en acier inoxydable
- Indice de protection IP 69K
- Homologation ECOLAB
- Portée élevée
- Grande réserve de fonctionnement
- LED infrarouge avec grand spot lumineux



BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 20 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du boîtier	32 x 21 x 11 mm
Longueur du boîtier	21 mm
hauteur du boîtier	32 mm
Largeur du boîtier	11 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau	Plastique (Fenêtre / Optique)
Poids	22 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III
Homologations	UL


214918
OS34-IMN-T4
Détecteur par barrage, émetteur
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Comprenant	Émetteur

Sortie, entrée, interface

Chute de tension (max.)	1 V
-------------------------	-----

Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	850 nm
Taille du spot lumineux	Ø 110 mm (à une distance de 1 500 mm)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	0 ... 15000 mm
--------	----------------

Affichage, commande

Affichage	LED vert - Statut
-----------	-------------------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67 / IP 69K

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M8, 4 pôles
--------------	-------------------------

Accessoires

Câble de raccordement	TK ... /4
-----------------------	-----------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/214918>