

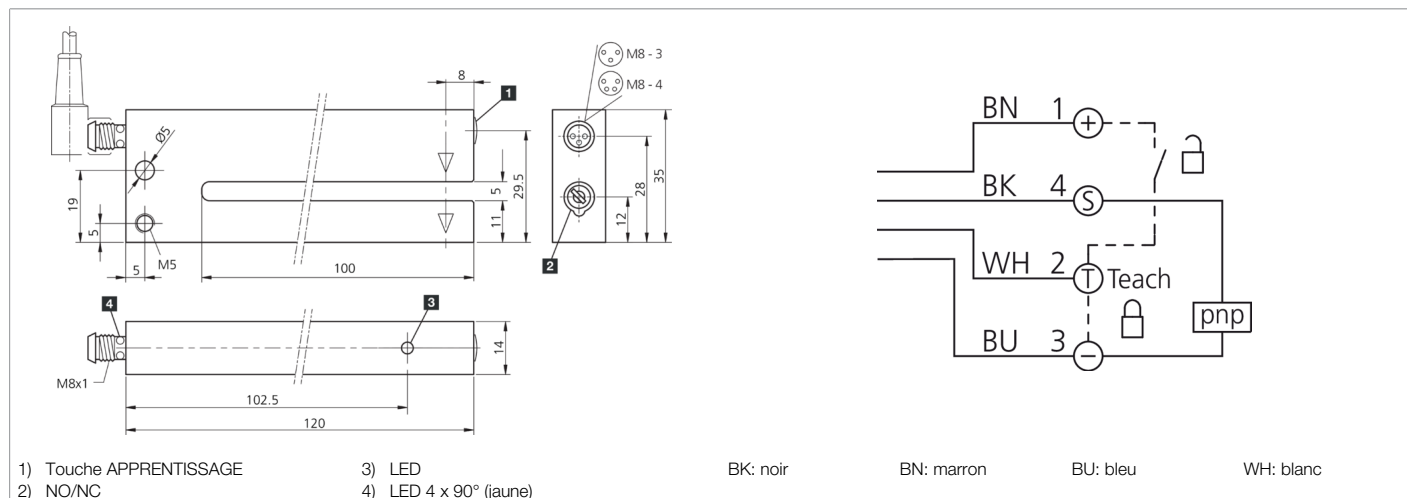


202708

OGUTI 005/100 FP3K-TSSL

Détecteur d'étiquettes optique

- Rapide, simple, sûr : réglage de la sensibilité avec la touche d'apprentissage
- Auto-apprentissage dans le processus en cours
- Fonction d'apprentissage à distance avec fonction de verrouillage des touches
- Indicateur à LED pour la procédure d'apprentissage
- Grande profondeur d'immersion pour une position de balayage optimale
- Détection de très petits objets
- Grande réserve de fonctionnement
- Fonction Light-on/Dark-on



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.)	35 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Largeur de fourche	5 mm
Longueur de côté intérieur	100 mm
Dimensions du boîtier	35 x 120 x 14 mm
Longueur du boîtier	120 mm
hauteur du boîtier	35 mm
Largeur du boîtier	14 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Optique
Évaluation	Numérique
Conception	Fourche
Gamme de produits	OGUTI Optique



202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
Détecteur d'étiquettes optique

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V

Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	880 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	40 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Résolution	Ø 0,5 mm
Hystérésis de commutation (max.)	0,1 mm
Reproductibilité	< 0,03 mm

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage, Apprentissage à distance
---------------------------	--

Temps de réponse

Fréquence de commutation	3000 Hz
--------------------------	---------

Conditions environnementales

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

Raccordement électrique

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

Accessoires

Câble de raccordement	TK ...
-----------------------	--------

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/202708>