

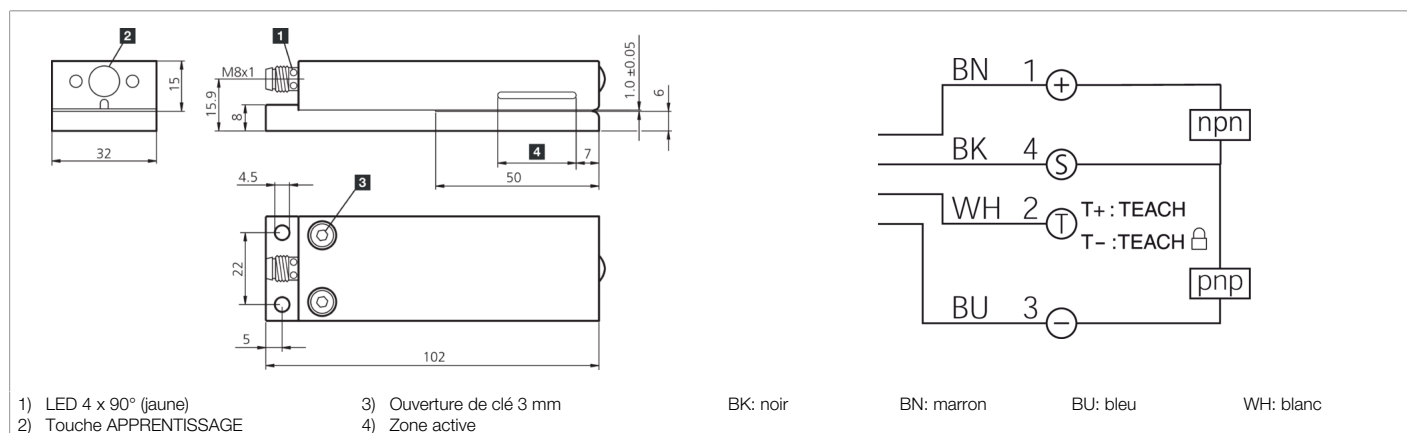


202981

KSSTI 1000 FG3K-TSSL

Détecteur d'étiquettes capacitif

- Détection d'étiquettes transparentes, de doubles couches, de points de colle, de fissures, etc.
- 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
- Compensation des variations de températures et hygrométries
- Principe de fonctionnement statique
- Carter divisible



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	70 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Largeur de fourche	1 mm
Longueur de côté intérieur	50 mm
Dimensions du boîtier	32 x 15 x 102 mm
Longueur du boîtier	102 mm
hauteur du boîtier	15 mm
Largeur du boîtier	32 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Fourche
Gamme de produits	KSSTI Capacitif

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,5 V


202981
KSSTI 1000 FG3K-TSSL
Détecteur d'étiquettes capacitif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Hystérésis de commutation (max.)	En fonction du matériau
Longueur des étiquettes	> 2 mm
Espace inter-étiquettes	> 2 mm
Épaisseur des étiquettes	< 0,9 mm

Affichage, commande

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

Temps de réponse

Vitesse de convoyeur (max.)	500 m/min
Délai d'attente (max.)	150 ms

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	0 ... +60 °C
Indice de protection	IP 65

Raccordement électrique

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

Accessoires

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

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/202981>