

Vue d'ensemble

- La détection d'objets la plus fiable grâce au principe de la barrière
- Détection de deux valeurs limites indépendantes
- Détection des doubles feuilles
- Des performances élevées dans un boîtier compact



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Interface de communication	
Emetteur / Récepteur	Récepteur	Longueur des données processus	48 Bit
Portée Sd	0 ... 1000 mm	Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 1 = SSC2 Bit 3 = Alarme Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration
Version	IO-Link	Type de port IO-Link	Class A
Grandeur min de l'objet (à Sd = 50 mm)	> 4 cm ²	Données supplémentaires	Réserve de fonctionnement Cycles de fonctionnement Heures de fonctionnement Cycles de démarrage Tension de fonctionnement Température du dispositif Histogrammes
Hystérésis typ.	5 % Sde	Paramètres réglables	Filtres de temps Indicateurs d'état à LED Logique de sortie Fonction de sortie Compteur Désactiver l'élément capteur Fonction Find Me
Reproductibilité	1 mm	Données mécaniques	
Dérivé en température	< 2 % Sde	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Temps d'activation ton	< 2 ms	Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Temps de désactivation toff	< 2 ms	Largeur / Diamètre	20,5 mm
Réglage	qTeach, Line-Teach, IO-Link	Hauteur / Longueur	41 mm
Fréquence sonore	310 kHz	Profondeur	15 mm
Aide de réglage	Indication réception clignotante	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Indication de fonctionnement	LED verte	Conditions ambiantes	
Données électriques		Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC	Température en magasin	-25 ... +75 °C
Courant absorbé moyen	16 mA	Classe de protection	IP 67
Circuit de sortie	Push-pull		
Courant de sortie	<100 mA		
Tension résiduelle Vd	<3 VDC		
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs		
Protégé contre courts-circuits	Oui		
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND		
Interface de communication			
Interface	IO-Link V1.1		
Baud	230,4 kBaud (COM 3)		
Temps de cycle	≥ 0,8 ms		

Dessin d'encadrement

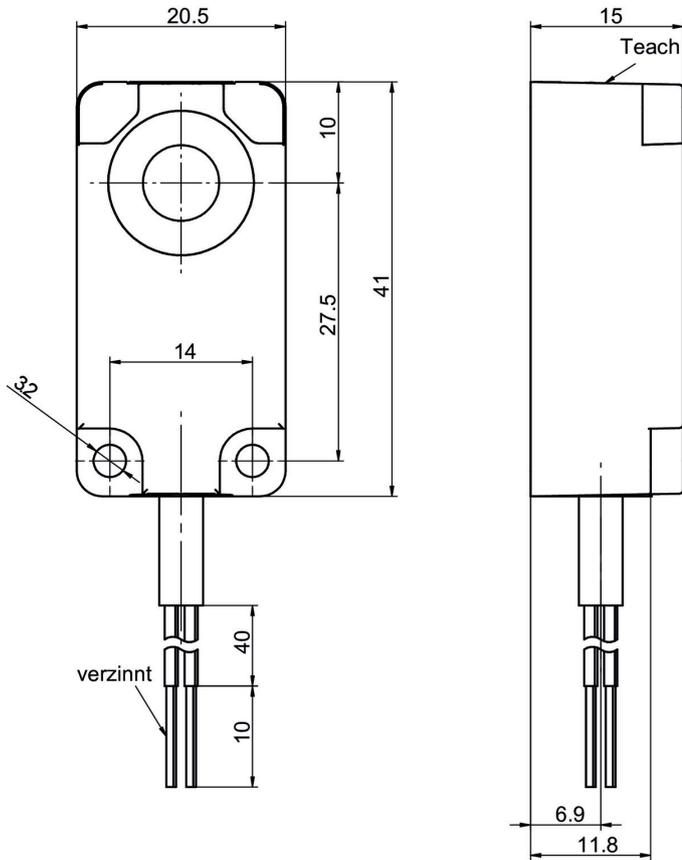


Schéma de raccordement

