

Vue d'ensemble

- 0 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- 4 valeurs pré-réglées ou réglables au choix
- 50 °C
- IP 54



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Distance de mesure Sd	0 ... 120 mm	Consommation max. (sans charge)	230 mA
Distance de travail optimale	100 mm	Circuit de sortie	Push-pull
Vitesse de comptage	< 3000000 Exemplaires/h	Durée impulsion sortie	0,3 ... 100 ms réglable au choix
Vitesse de l'objet	< 5 m/sec	Protégé contre courts-circuits	Oui
Distance entre objets	> 1 mm	Protégé contre inversion polarité	Oui
Sensibilité	Feuille détachée/épaisseur bord 0,15 mm	Interface	Série pour ScaDiag software
Entrée synchronisation	Oui	Données mécaniques	
Point de mesure	Ligne rouge laser 8 mm visible	Largeur / Diamètre	30 mm
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Longueur d'ondes	670 nm	Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Classe laser	2	Sortie connecteur (connecteur principal)	DIN 45322, 6-pôles
Affichage des bords	LED jaune	Sortie connecteur (interface)	DIN 45326, 8-pôles
Indication de fonctionnement	LED verte	Face avant (optique)	Verre
Suppression d'impulsions multiples	4 variantes de programme	Conditions ambiantes	
Détection directe des interstices	Oui	Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Réglage sensibilité	4 valeurs pré-réglées ou réglables au choix	Classe de protection	IP 54
Données électriques			
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC		

propos

- Avec le logiciel de programmation ScaDiag, il est possible de régler, de façon simple, toutes les fonctions et les paramètres sur ordinateur.
- De plus, des séquences de mesure pour le diagnostic et la suppression des fautes peuvent être enregistrées et mémorisées.

Dessin d'encombrement

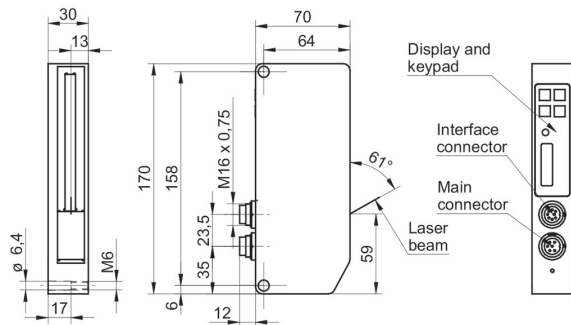
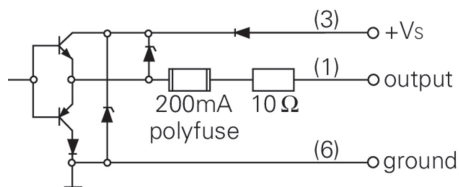


Schéma de raccordement



Mise en garde

