

Vue d'ensemble

- 0 ... 90 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- optocoupleur
- 4 valeurs pré-réglées ou réglables au choix
- 50 °C
- IP 54



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Distance de mesure Sd	0 ... 90 mm	Consommation max. (sans charge)	230 mA
Distance de travail optimale	70 mm	Circuit de sortie	Optocoupleur
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 0,1 mm	Interface	Série pour ScaDiag software
Entrée synchronisation	Oui	Données mécaniques	
Point de mesure	Ligne rouge laser 6 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

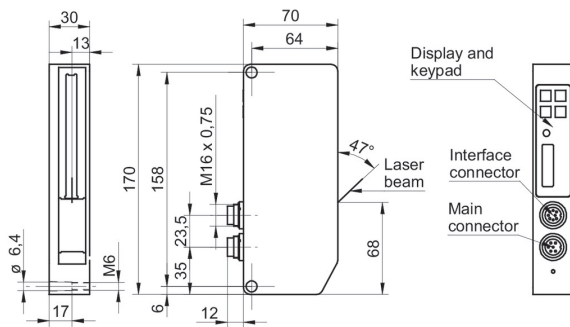
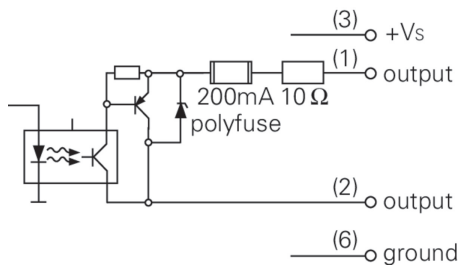


Schéma de raccordement



Mise en garde

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019