

Vue d'ensemble

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



Caractéristiques techniques

Données générales

Distance de mesure Sd	0 ... 90 mm
Distance de travail optimale	70 mm
Vitesse de comptage	< 3000000 Exemplaires/h
Vitesse de l'objet	< 5 m/sec
Distance entre objets	> 1 mm
Sensibilité	Feuille détachée/épaisseur bord 0,1 mm
Entrée synchronisation	Oui
Point de mesure	Ligne rouge laser 6 mm visible
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	670 nm
Classe laser	2
Affichage des bords	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Suppression d'impulsions multiples	4 variantes de programme
Détection directe des interstices	Oui
Réglage sensibilité	4 valeurs pré-réglées ou réglables au choix

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
----------------------	---------------

Données électriques

Consommation max. (sans charge)	230 mA
Circuit de sortie	Push-pull
Durée impulsion sortie	0,3 ... 100 ms réglable au choix
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui
Interface	Série pour ScaDiag software

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	30 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Sortie connecteur (connecteur principal)	DIN 45322, 6-pôles
Sortie connecteur (interface)	DIN 45326, 8-pôles
Face avant (optique)	Verre

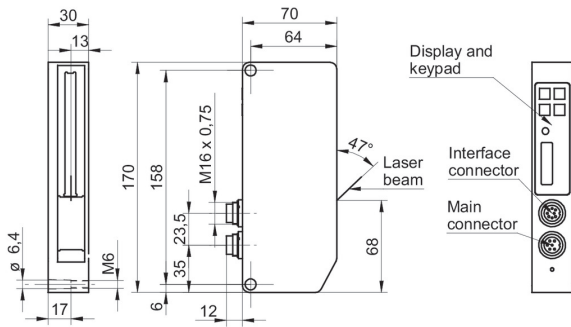
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Classe de protection	IP 54

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



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

Schéma de raccordement

