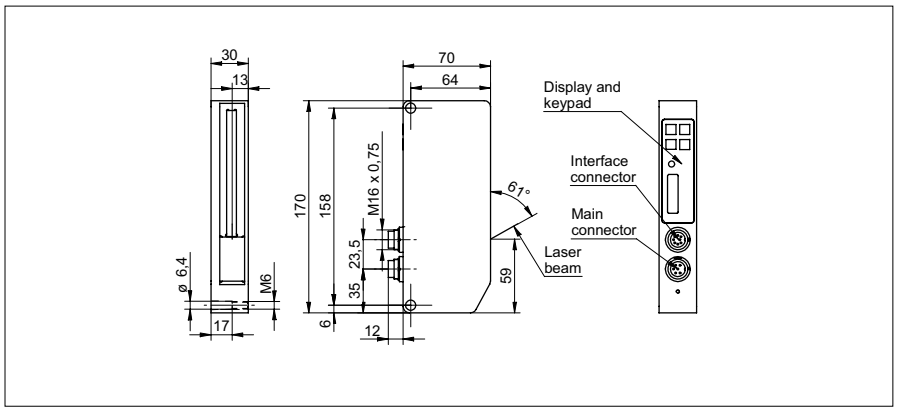
Compteur d'exemplaires

FLDM 170C1030/S42

Dessin d'encombrement



Données générales	
Distance de mesure Sd	0 ... 120 mm
Distance de travail optimale	100 mm
Vitesse de comptage	< 3000000 Exemplaires/h
Vitesse de l'objet	< 5 m/sec
Distance entre objets	> 1 mm
Sensibilité	Feuille détachée/épaisseur bord 0,15 mm
Entrée synchronisation	oui
Point de mesure	ligne rouge laser 8 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 préréglées ou réglables au choix

Données électriques	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	230 mA
Circuit de sortie	optocoupleur
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

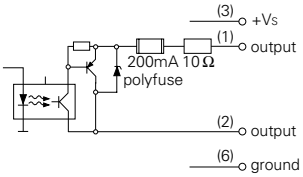
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	30 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Sortie connecteur (connecteur principal)	DIN 45322, 6-pôles
Sortie connecteur (interface)	DIN 45326, 8-pôles
Face avant (optique)	verre

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

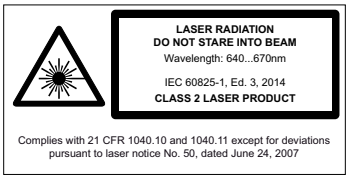
Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde



Compteur d'exemplaires

FLDM 170C1030/S42

- 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.