

Série SR22 MANUEL D'INSTRUCTION

Détecteur à fourche

PANNEAU DE CONTROLE

LED DE SORTIE (rouge)

Une LED rouge allumée signale l'état ON des sorties.

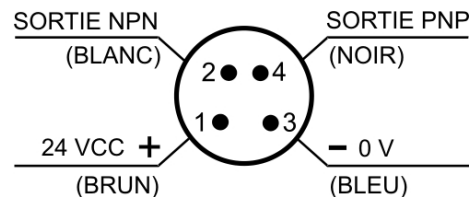
POTENTIOMETRE DE SENSIBILITE (ADJ.)

Potentiomètre à simple tour permettant de régler la sensibilité du détecteur.

ATTENTION : La limite de rotation mécanique du potentiomètre est de 270°. Ne pas forcer au-delà des positions maximale et minimale.

CONNEXIONS

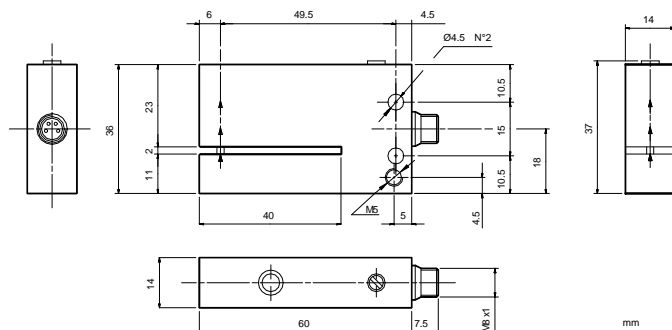
CONNECTEUR M8



Attention les sorties du détecteur ne sont pas protégées contre le court-circuit et la surcharge.

Si les deux sorties sont utilisées simultanément, le débit du courant de sortie est de 100 mA.

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	24 Vcc ±15%
Tension d'ondulation:	2 Vpp max.
Consommation (hors courant de sortie):	55 mA max.
Sorties:	NPN et PNP
Courant de sortie:	200 mA max. avec une seule sortie reliée à la charge
Tension de saturation:	1.2 V max @ 200 mA (valeurs au courant maximum de sortie)
Temps de réponse:	50 µs max.
Fréquence de commutation:	10 kHz max.
Humidité:	35...85 % sans condensation
Indicateurs:	LED de sortie (rouge)
Réglages:	Potentiomètre de réglage de la sensibilité à 1 tour
Température opérationnelle:	-10 ... +60°C
Température de stockage:	-20 ... +70°C
Type d'émission:	infrarouge 880 nm
Ecartement:	2 mm
Profondeur de la fourche:	40 mm
Limites de l'objet détectable:	épaisseur max.: 1.5 mm max. dimension détectée : 1mm min.
Sélection clair/sombre:	SOMBRE (SR22-5-IR-OD) CLAIR (SR22-5-IR-OD)
Matériau boîtier:	aluminium
Matériau lentilles:	Verre
Protection mécanique:	IP60
Connexions:	connecteur M8 à 4 pôles
Poids:	100 g.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, DATALOGIC AUTOMATION déclarons sous notre seule responsabilité que ses produits sont conformes aux Directives et amendements successifs: 2004/108/CE.

GARANTIE

DATALOGIC AUTOMATION garantit ses produits exempts de défauts. DATALOGIC AUTOMATION réparera ou remplacera gratuitement chaque produit de sa fabrication et présentant un défaut et retourné à l'usine durant une période de garantie de 36 mois à partir de la date de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages des produits n'impliquant pas notre fabrication.

DATALOGIC AUTOMATION - Via Lavino 265 - 40050 Monte S.Pietro - Bologna - Italy

Tel: +39 051 6765611 - Fax: +39 051 6759324

www.automation.datalogic.com e-mail:info.automation.it@datalogic.com

DATALOGIC AUTOMATION protège l'environnement. Papier recyclé à 100%.

DATALOGIC AUTOMATION se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.