Fiche technique



WTB4-3P2100S14

Safeguard Detector

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR LE FLUX AUTOMATISÉ DE BIENS

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
WTB4-3P2100S14	1079439

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Safeguard_Detector

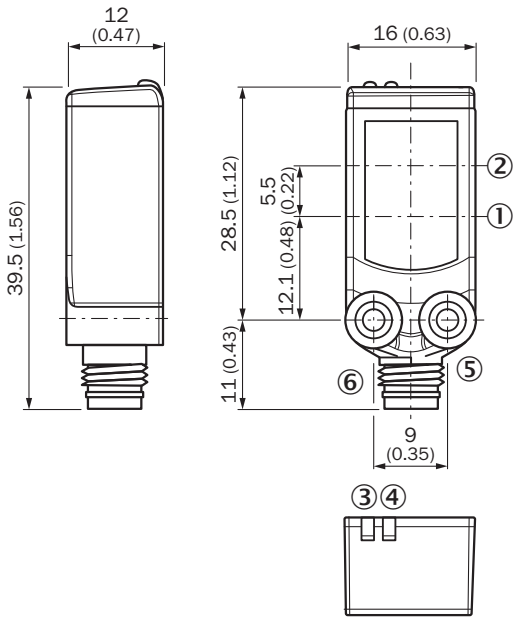
Caractéristiques techniques détaillées

Détecteur à réflexion directe MultiPulse

Nombre de capteurs	1 pièce
Plage de détection	30 mm ... 100 mm [1]
Rémission	6 % ... 90 %
Fréquence des impulsions	2 Hz
Temps de réponse	≤ 500 ms
Type de lumière	Lumière rouge visible
Longueur d'onde	650 nm
Taille du spot lumineux (distance)	Ø 7 mm (50 mm)
Mode de raccordement	Connecteur mâle M8, 3 pôles
Alimentation électrique	Via Flexi Soft
Indice de protection	IP67 (EN 60529)
Température de service	–40 °C ... +60 °C

[1] Si aucun protecteur mobile n'est détecté dans la zone de détection, le système de commande de sécurité fait en sorte que la machine passe en état sûr.

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.