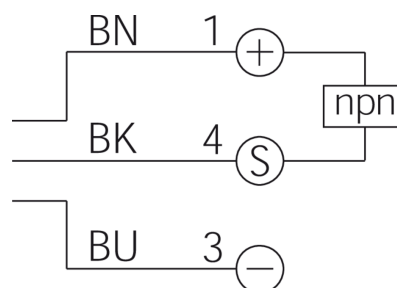
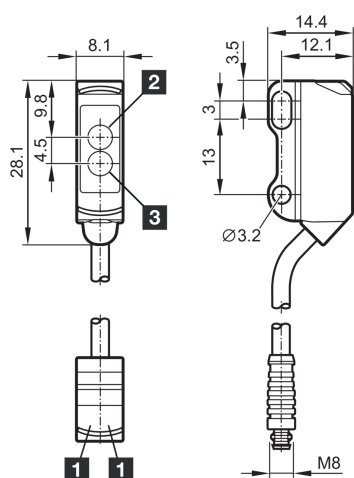


Détecteur réflex

-
- A close-up photograph of the di-soric QR24-NS-0.3T3 sensor head. The device is black and rectangular, with a lens visible on the left side. The text "di-soric" is printed in white, along with the model number "QR24-NS-0.3T3" and the serial number "L4E 1230503 JAA 1000". A black cable is attached to the bottom of the sensor head.



BU: bleu

A diagram showing a piston and a cylinder. Two horizontal arrows connect them: the top arrow points from the cylinder to the piston, and the bottom arrow points from the piston to the cylinder.



+20°C, 24 V DC

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL



212988 OR21-NS-0.3T3 Détecteur réflex

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO
Chute de tension (max.)	2,5 V
Données optiques	
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	633 nm
Modulation	Modulée
Taille du spot lumineux	Ø 120 mm (à une distance de 1 800 mm)
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Portée	20 ... 1800 mm
Portée en fonctionnement avec	4000 mm (R 84) 2100 mm (R 42) 1000 mm (RFP 50) 700 mm (R 21 M3)
Réflecteur de référence	R 19 x 54 mm
Affichage, commande	
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	1000 Hz
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement électrique	
Raccordement	Pigtail, 0,3 m, M8, 3 pôles
Accessoires	
Câble de raccordement	TK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212988