

Fiche technique

Fourche optique

Art. n°: 50119710

GS 754B/D24-98-S12

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	754
Application	Détection d'objets transparents Détection de films > 0,1 mm

Modèle spécial

Modèle spécial	Entrée d'apprentissage
----------------	------------------------

Données optiques

Profondeur de mesure	25 mm
Source lumineuse	LED, Infrarouge

Données de mesure

Résolution système	a : 0,1 mm (mode 1 ... 5) b : 0,014 mm (mode 7)
--------------------	--

Données électriques

Protection E/S	Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits Protection contre les surtensions
----------------	---

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	10 ... 30 V, CC
------------------------------	-----------------

Entrées/sorties sélectionnables

Entrée/sortie 1	
Fonction	Sortie de commutation / entrée d'apprentissage commutable

Interface

Type	RS 232
------	--------

Connexion

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles

Données mécaniques

Ouverture	98 mm
Profondeur	42 mm
Dimensions (l x H x L)	20,4 mm x 157 mm x 91 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Zinc moulé sous pression
Matériau de la fenêtre optique	Plastique / PMMA
Poids net	290 g

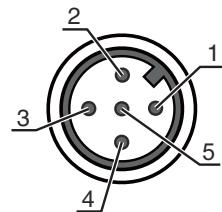
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

Raccordement électrique

Broche	Affectation des broches	Couleur de brin
1	+10...30 V CC	Brun
2	E/S 1	Blanc
3	GND	Bleu
4	TxD	Noir
5	FE	Gris



Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	Opérationnel
	Verte clignotante	Incident

Remarques

	Respecter les directives d'utilisation conforme !
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes. ↳ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées. ↳ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

Art. n°	Désignation	Article	Description
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Câble de raccordement Application: Résistant aux produits chimiques Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC

	Remarque
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.