



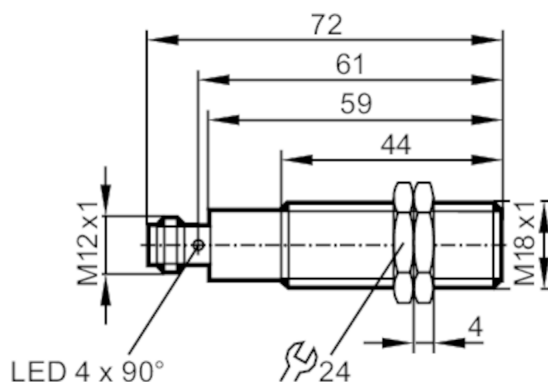
Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Article arrêté

Article de remplacement: OGH500

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



l'émetteur derrière la lentille inférieure
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Système	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	25
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Plage évaluable

Portée	[mm]	< 100; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée objet blanc (rémission 90#%)	[mm]	< 100
Portée objet gris (rémission 18#%)	[mm]	< 100
Portée objet noir (rémission 6#%)	[mm]	< 100
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	9
Dimensions du spot lumineux valables pour		Portée
Suppression de l'arrière-plan		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	362

Données mécaniques

Poids	[g]	60
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Raccordement

