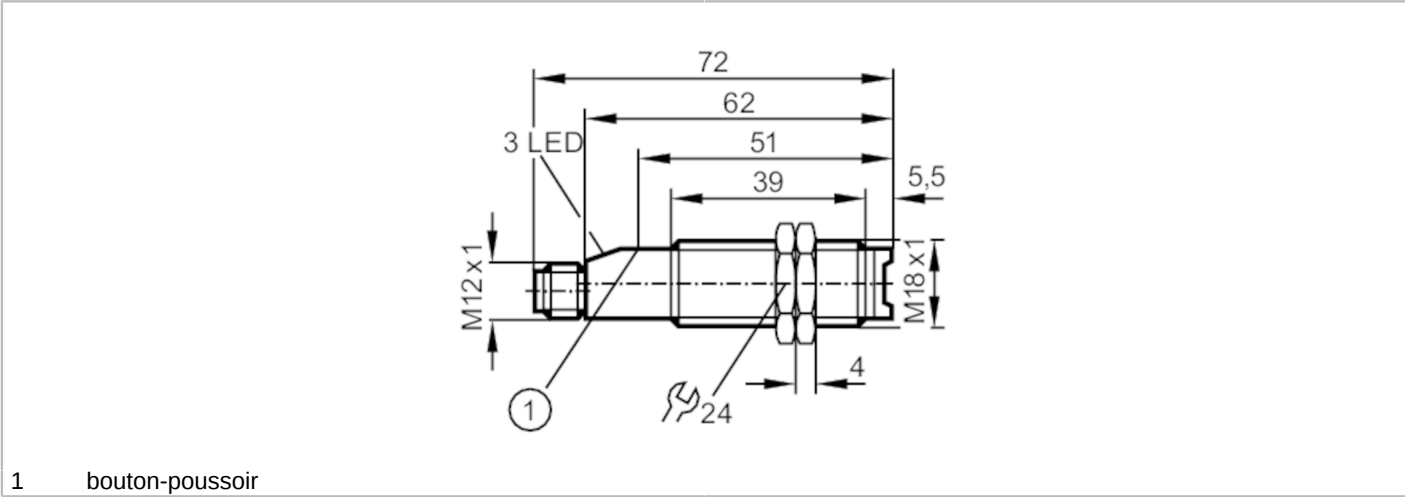




Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/V4A/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Classe de protection laser	2
Boîtier	boîtier fileté

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 17
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	675
Durée de vie typique	[h]	50000

Sorties

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Emetteur / récepteur		émetteur	
Portée	[m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	0,5	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	5	
Dimensions du spot lumineux valables pour		Portée	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...50
----------------------	------	----------



Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/V4A/US-100

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Classe de protection laser	2	
Remarque protection laser	Attention:	lumière laser
	puissance d'impulsion:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Longueur d'onde:	675 nm
	Fréquence:	2,2 kHz
	Durée d'impulsions:	24 μs
	Ne pas regarder le faisceau !	
	Eviter le contact avec la lumière laser.	
	Classe laser:	2
		EN 60825-1

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	inox (1.4404 / 316L); PBT	
Matière lentille	PMMA	

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/V4A/US-100

Raccordement

