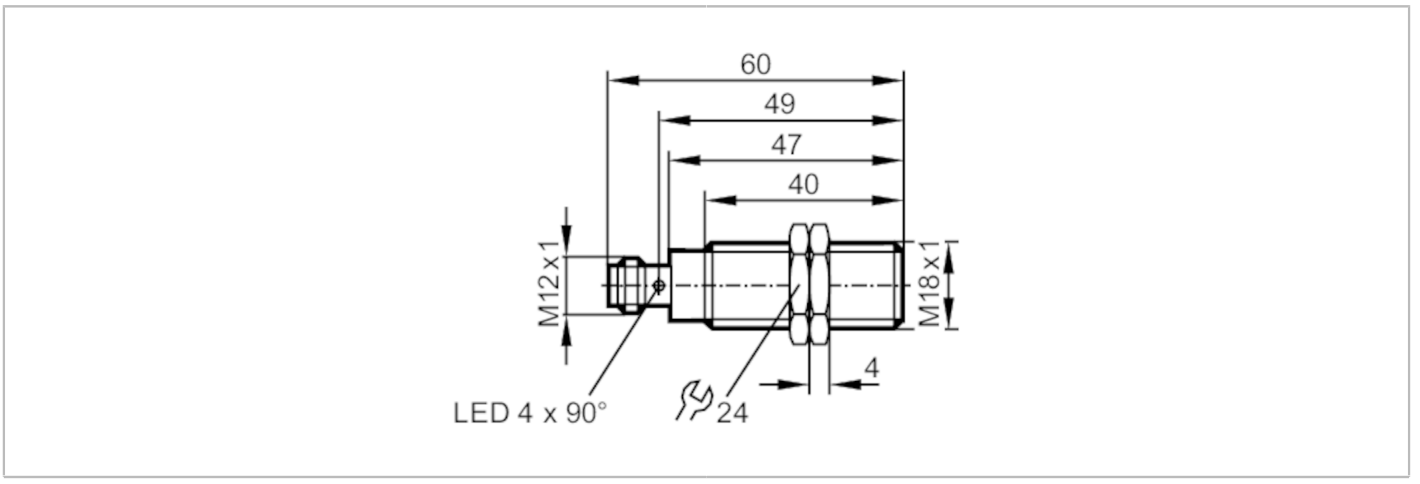
OGE301

Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US100



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	10
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement
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
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 20
Portée réglable		non

OGE301

Barrage photoélectrique récepteur

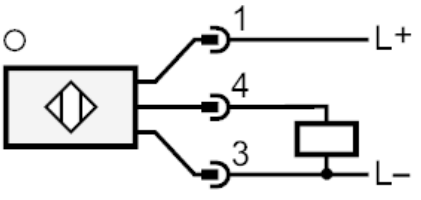
OGE-HPKG/US100

Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1067	
Données mécaniques			
Poids	[g]	60,1	
Boîtier		boîtier fileté	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



OGE301

Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

