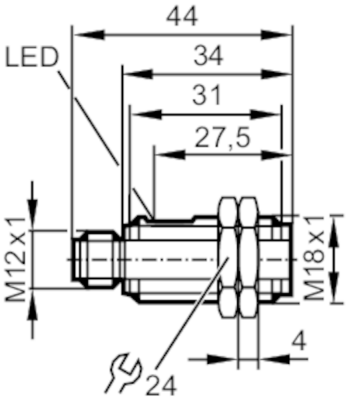
OGP100

Système réflex

OGP-DPKG/US



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	20
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	645
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	0,05...2,5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	200

OGP100

Système réflex

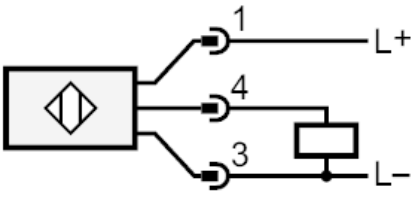
OGP-DPKG/US

Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Filtre de polarisation		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Indice de protection		IP 67; (en combinaison avec un connecteur correspondant)	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	769	
Données mécaniques			
Poids	[g]	15	
Boîtier		boîtier fileté	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		boîtier: ABS	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



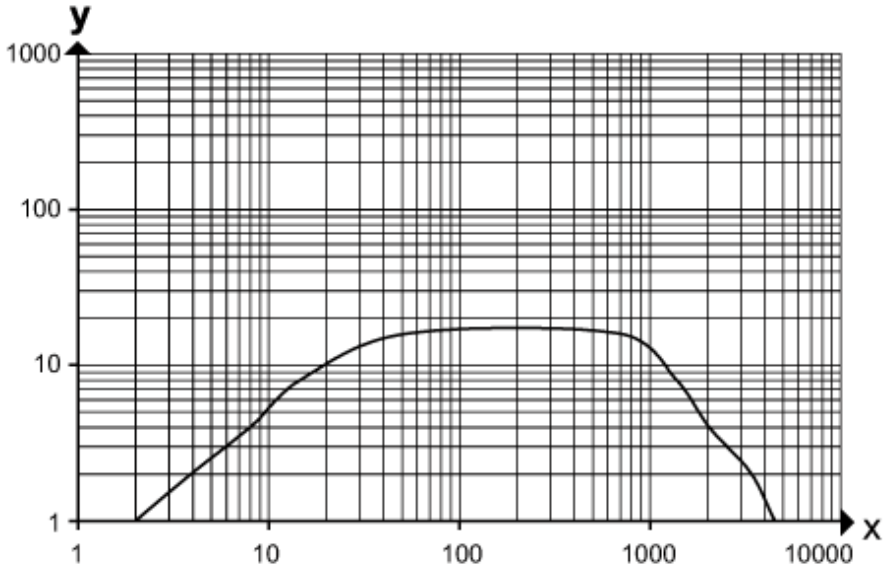
OGP100

Système réflex

OGP-DPKG/US

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve