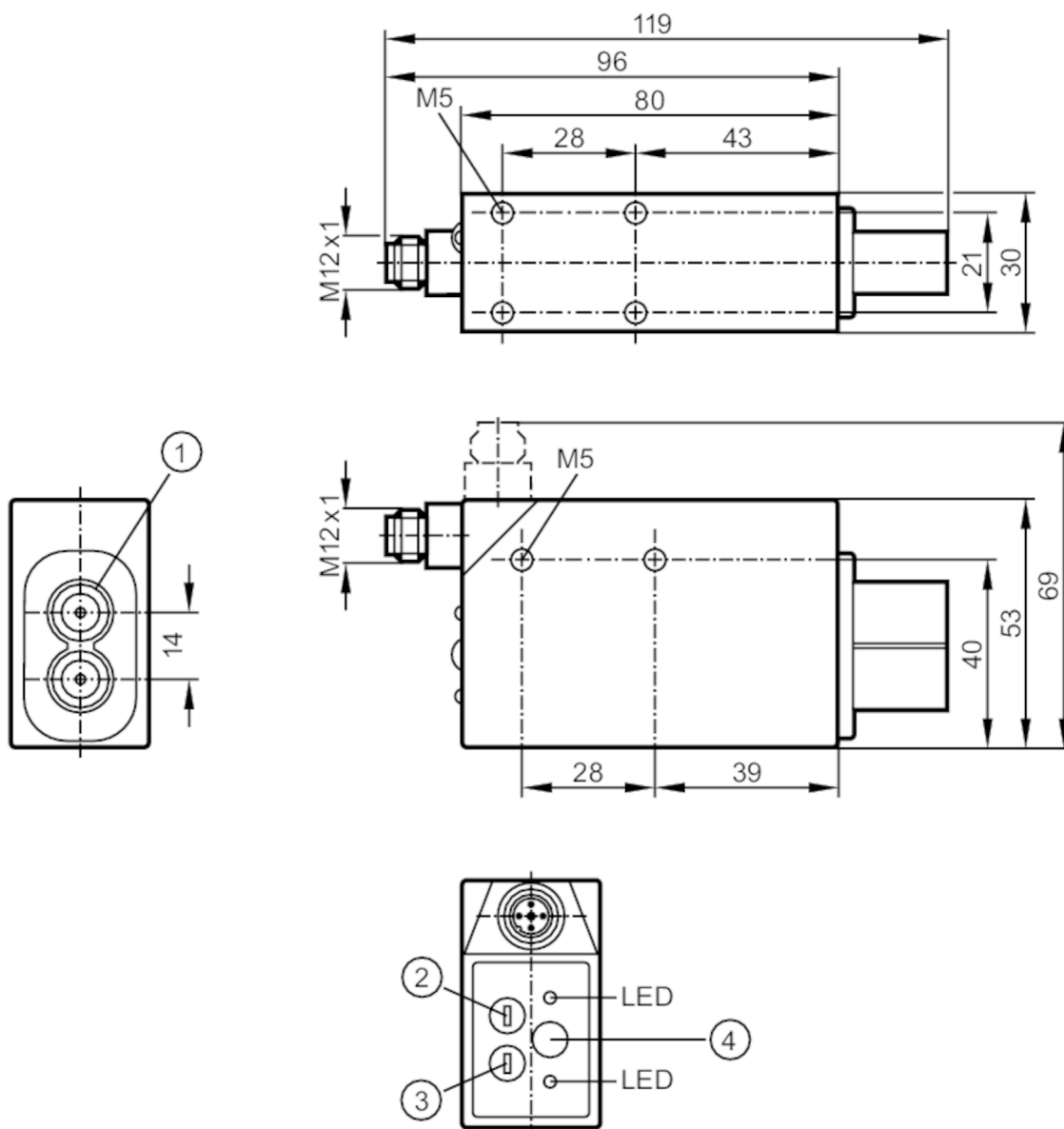


Détecteur de couleur

ODF-MPKG/US

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



- 1 Lichtleiteradaption
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue
Boîtier	rectangulaire

Application

Application	détection de couleurs
-------------	-----------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	12...30 DC; (Ondulation résiduelle max.: 5 Vss)
Consommation	[mA]	80



Détecteur de couleur

ODF-MPKG/US

Classe de protection	II	
Type de lumière	lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue	
Durée de vie typique [h]	100000	
Température de référence pour la durée de vie [°C]	25	
Sorties		
Technologie	PNP	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100	
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000	
Zone de détection		
Portée [m]	0,002...0,004; (Barrage photoélectrique)	
Portée [mm]	< 9; (en réflexion directe)	
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]	0,7	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-10...55	
Indice de protection	IP 67	
Résistance max. de la lumière parasite [klx]	20	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]	377	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	53 x 30 x 103	
Matières	zamac	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	Ecroû: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur de couleur

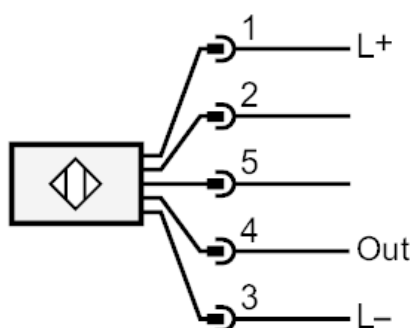
ODF-MPKG/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

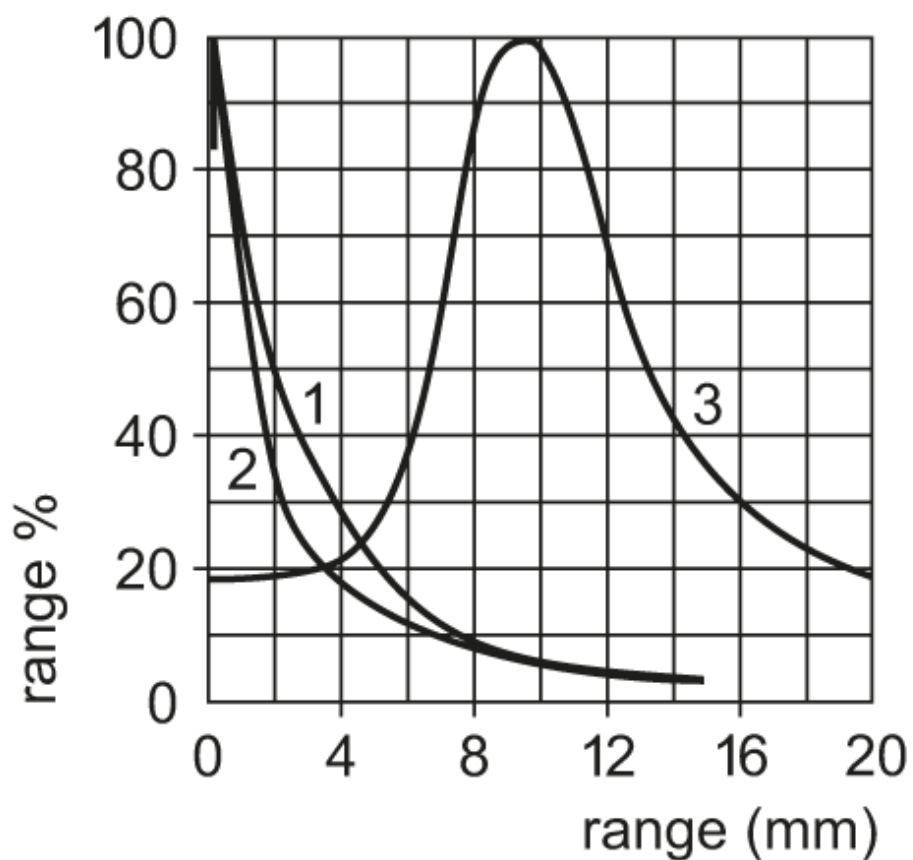


- | | |
|---|------------------------------|
| 2 | entrée de synchronisation AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |



Diagrammes et courbes

courbe de précision



x: distance détecteur / objet [mm]

y: distance min. objet / arrière-plan [mm]

1 = objet noir (6 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

2 = objet gris (18 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

3 = objet blanc (90 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

Remarque : range % = réglage en % de la portée