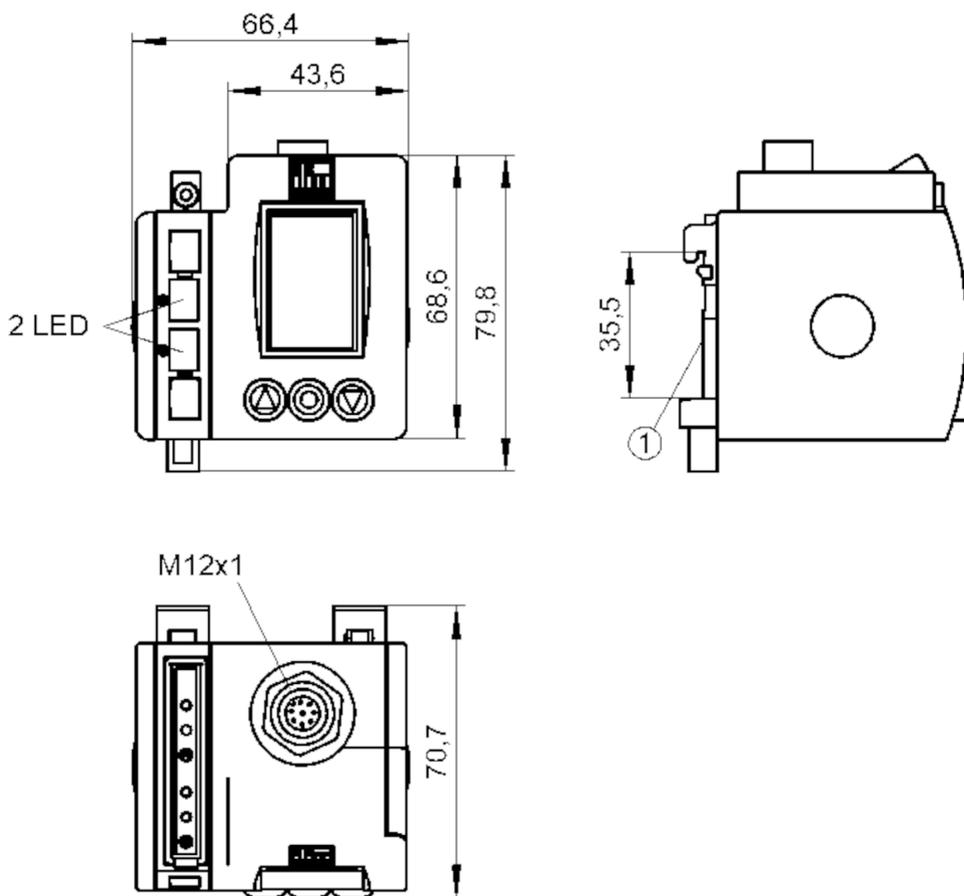




Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FPKG/M12/KL2

Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



1 fixation sur rail DIN



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
----------------------------	--------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	12...36 DC
Consommation	[mA]	50; ((24 V))
Consommation de puissance max.	[VA]	1,1
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	630



Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FPKG/M12/KL2

Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2
Sortie de contrôle		oui
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]		200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		2700
Remarque sur la fréquence de commutation [Hz]		typique
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Temporisation [s]		0,001...0,1
Zone de détection		
Portée [m]		< 3,8; (Barrage photoélectrique)
Portée [mm]		0...300; (Système réflexion directe)
Portée réglable		oui
Logiciel / programmation		
Possibilités de paramétrage		réglage automatique et manuel du point de commutation; fonctions logiques AND / OR; deuxième point de commutation
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-20...60
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids [g]		457
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		79,8 x 66,4 x 70,7
Nombre de voies		2
Raccordement des fibres optiques		FE-11 / FT-11
Matières		boîtier: ABS; fenêtre afficheur: PMMA; fenêtre LED: SEPS; capot: zamac recouvert de plastique (PA)
Orientation de la lentille		détection latérale
Afficheurs / éléments de service		
Indication		afficheur LCD entièrement graphique, rotation de l'affichage à 180° possible sélection langue (allemand, anglais, français)
	état de commutation	2 x LED, jaune

OO5000



Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FPKG/M12/KL2

Verrou électronique oui

Accessoires

Fourniture rail: 1 x 55 mm, EN 60715

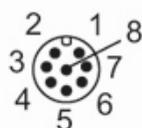
Remarques

Remarques Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus

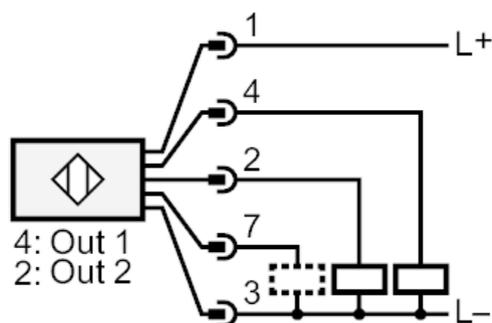
Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



7 Sortie de contrôle