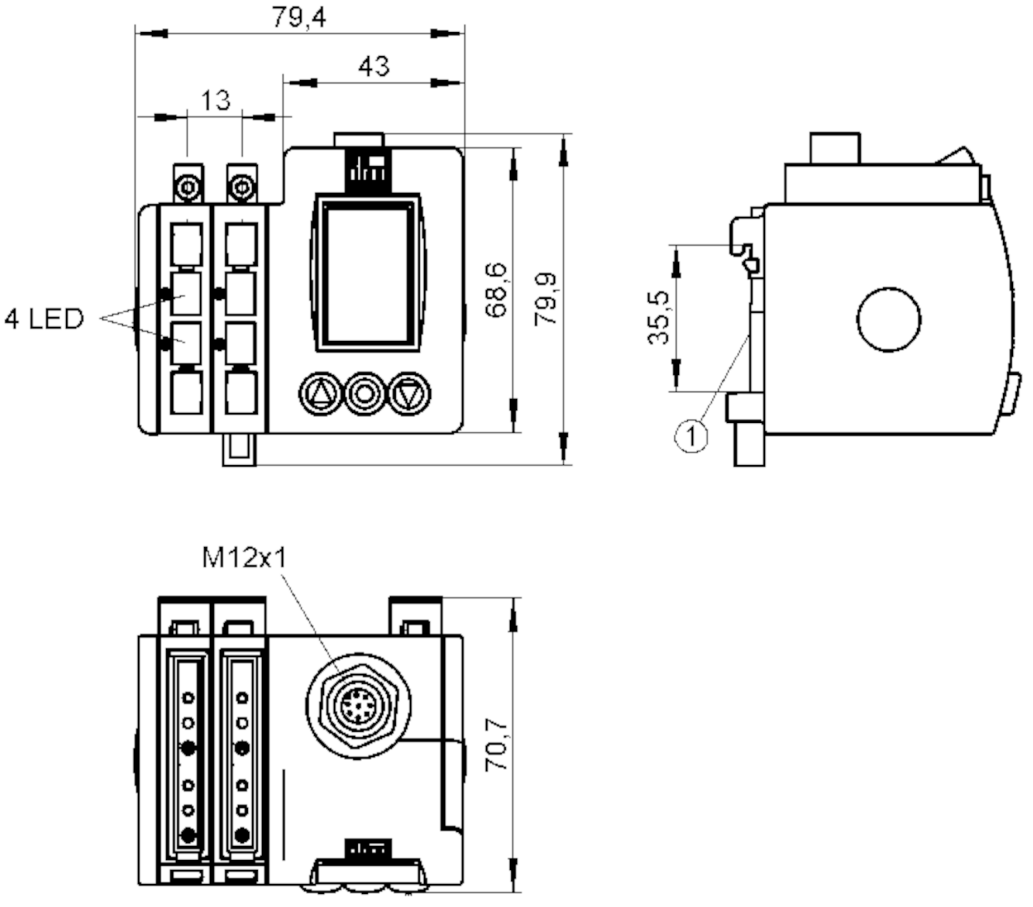
OO5001

Amplificateur pour fibres optiques

OOF-FPKG/M12/KL4

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]	1,2
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	630

OO5001

Amplificateur pour fibres optiques

OOF-FPKG/M12/KL4

Sorties			
Technologie		PNP	
Fonction de sortie		éclairement / 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]	1500	
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]	486	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7	
Nombre de voies		4	
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	4 x LED, jaune

OO5001

Amplificateur pour fibres optiques

OOF-FPKG/M12/KL4

Verrou électronique	oui

Accessoires

Fourniture	rail: 1 x 68 mm, EN 60715

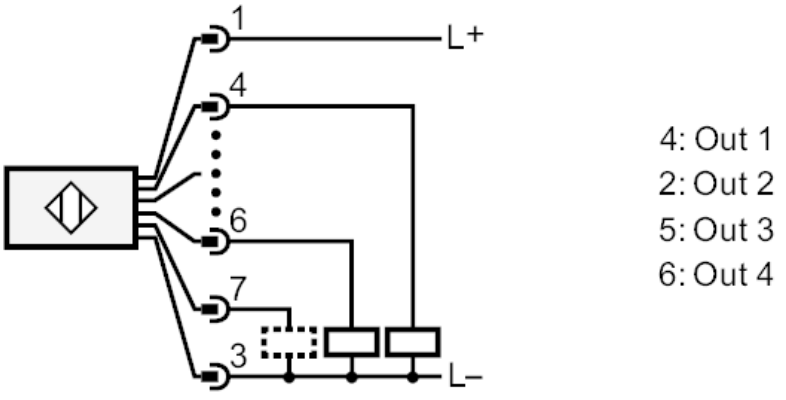
Remarques

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