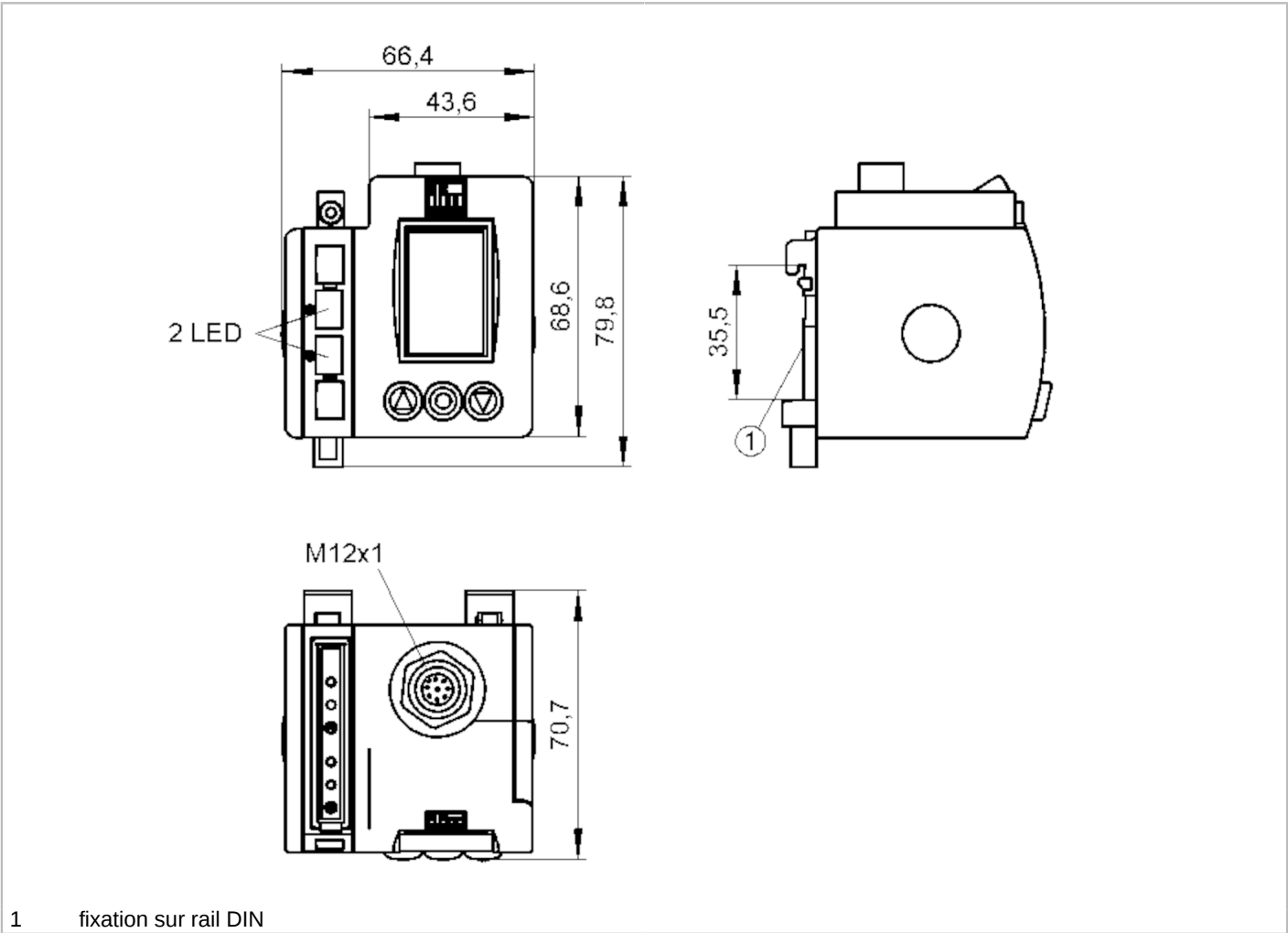




Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FNKG/M12/KL2



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
Sorties		
Technologie		NPN



Amplificateur pour fibres optiques

00F-FNKG/M12/KL2

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]		458	
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
Verrou électronique		oui	

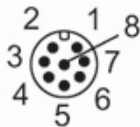


Amplificateur pour fibres optiques

OOF-FNKG/M12/KL2

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