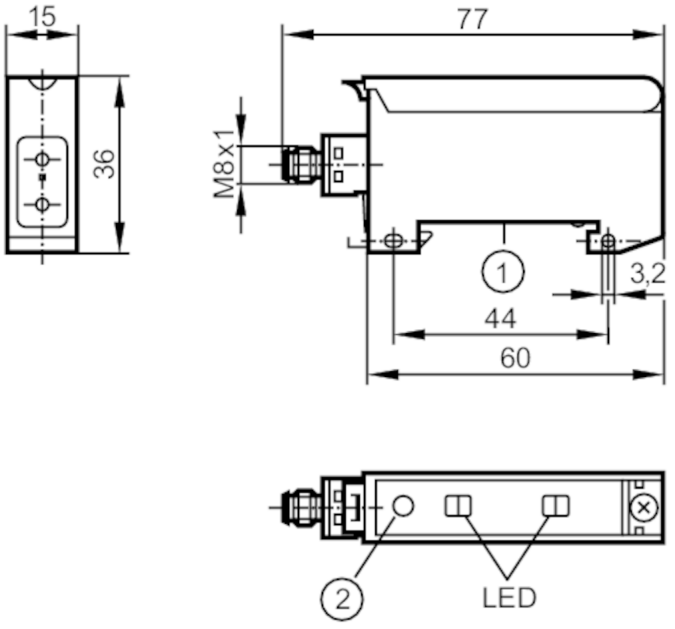
OB5031

Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Fastgørelse på DIN-skinne
2 indstillingstaster

Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Udførelse		til metalbeskyttet fiberoptik FE/FT-50
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 35
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	660
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

OB5031

Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

Registreringsområde			
Rækkevidde	[m]	0...1; (Thru-beam sensor)	
Tasteafstand	[mm]	0...150; (Diffus sensor)	
Justerbar rækkevidde		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60	
Kapslingsklasse		IP 65	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Dimensioner	[mm]	36 x 15 x 60	
Materiale		ABS	
Optikmateriale		PMMA	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Usikkert område	1 x LED, rød
Bemærkning			
Bemærkning		Aktiv ved lys (light-on) modsvarer NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik modsvarer NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik Aktiv ved mørke (dark-on) modsvarer NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik modsvarer NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik	
Emballage-enheder		1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



OB5031

Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

Tilslutning

