



Thru-beam sensor (modtager)

OAE-FCKG



1 omskifter og potentiometer under dæksel
modtager i øvre optik



Produktegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Special funktion		Funktionskontrol udgang
Funktions princip		Thru-beam sensor
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 50
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Funktionskontrol udgang		ja
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10



Thru-beam sensor (modtager)

OAE-FCKG

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Max. strømbelastning i dobbelt udgangmode	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 50
Justerbar rækkevidde		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	399

Mekaniske data

Vægt	[g]	281
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	90 x 30 x 70
Materiale		PPO modificeret
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang	Vinkel beslag: 1, E20514 skruetrækker
------------------	--

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Thru-beam sensor (modtager)

OAE-FCKG

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...1,5 mm²; Ledningskappe: Ø 4,5...10 mm; Kabelforskrining: M16 X 1,5

Tilslutning



5 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

