

Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/6M/PH

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OT5019 eller OT5003

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 potensiometer
mottaker i nedre linse
sender i øvre linse



Produkttegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	40,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/6M/PH

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	150,00	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Rekkevidde	[mm]	4,00...200,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)	
Rekkevidde justerbar		ja	
Maks. lysfleck diameter	[mm]	187,00	
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	583,00	
Mekaniske data			
Hus		rektangulær	
Dimensjoner	[mm]	75,00 x 19,00 x 30,00	
Materialer		PBT	
Linsemateriale		PMMA	
Linsejustering		sidelinse	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, gul
		drift	1 x LED, grønn
Tilbehør			
Varer som leveres		Vinkelbraketter: 1, E20441	
		skrujern	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/6M/PH

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



Lederfarger :
 BN = brun
 BU = blå
 BK = svart

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

