

O6T215



Diffus sensor

O6TIFPKG/AS/4P



- 1: Omskifter for udgangsfunktion
2: potentiometer-følsomhed
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
-------------------	---------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	16; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	850

Udgange

Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	5...600; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
--------------	------	---



Diffus sensor

O6TIFPKG/AS/4P

Indstillingsområde	[mm]	100...600
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	24
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	898
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E001

Mekaniske data

Vægt	[g]	19
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	46 x 13 x 21
Materiale		Kapsling: ABS; PPSU
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tætningsmateriale		EPDM
Tilspændingsmoment	[Nm]	0,5

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Messing, coated; pakning: EPDM



Diffus sensor

O6TIFPKG/AS/4P

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

