

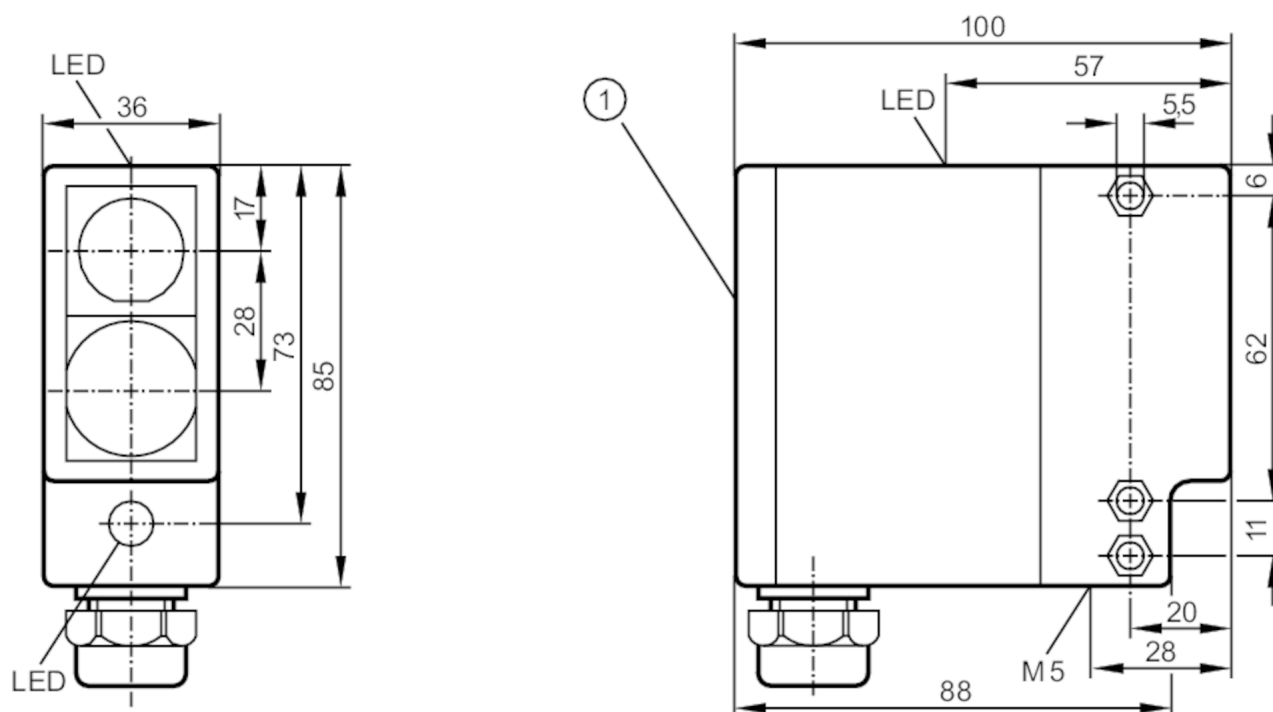
Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OAH-CNKG/T

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: O5H201 + E11861

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 omskifter og potentiometer under dæksel
modtager i nedre optik
transmitter i øvre optik

Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 50
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	950

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OAH-CNKG/T

Switchfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Timer funktion	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	200...800; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	15
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...55
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	85 x 36 x 100
Materiale		Polycarbonat
Optikmateriale		PMMA
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Betjeningselementer		indkoblings- eller udkoblingsforsinkelse kan vælges via skyderkontakt
Tilbehør		
Leverings omfang		Vinkel beslag: 1, E20560
		skruetrækker
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



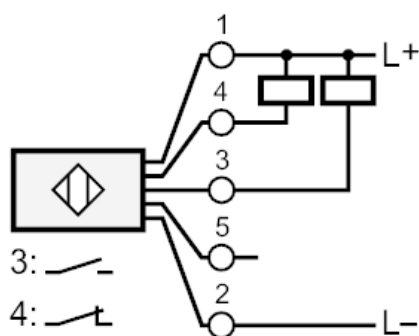
Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OA5H-CNKG/T

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...1,5 mm²; Kabelforskrunding: M16 X 1,5

Tilslutning

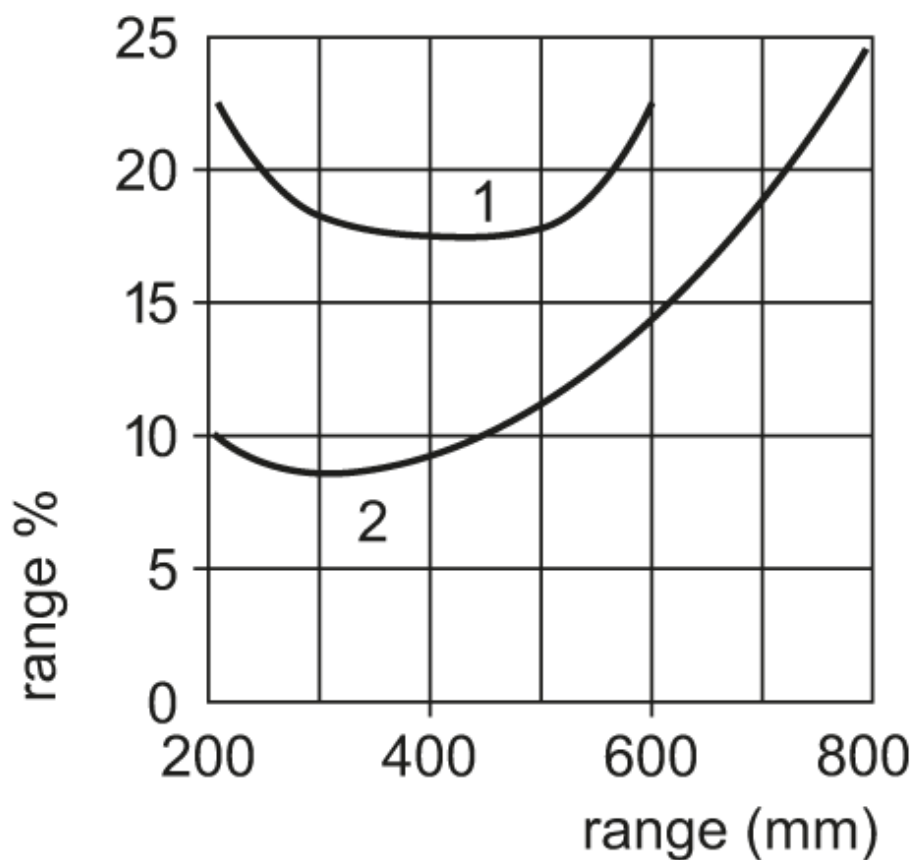


Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OAH-CNKG/T

diagrammer og grafer

nøjagtighedskurve



x: afstand sensor/emne [mm]

y: min. afstand emne/baggrund [mm]

1 = Objekt sort (6% refleksion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

2 = Objekt grå (18 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

3 = Objekt hvidt (90 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

Henvisning : range % = indstilling i % af måleområdet