



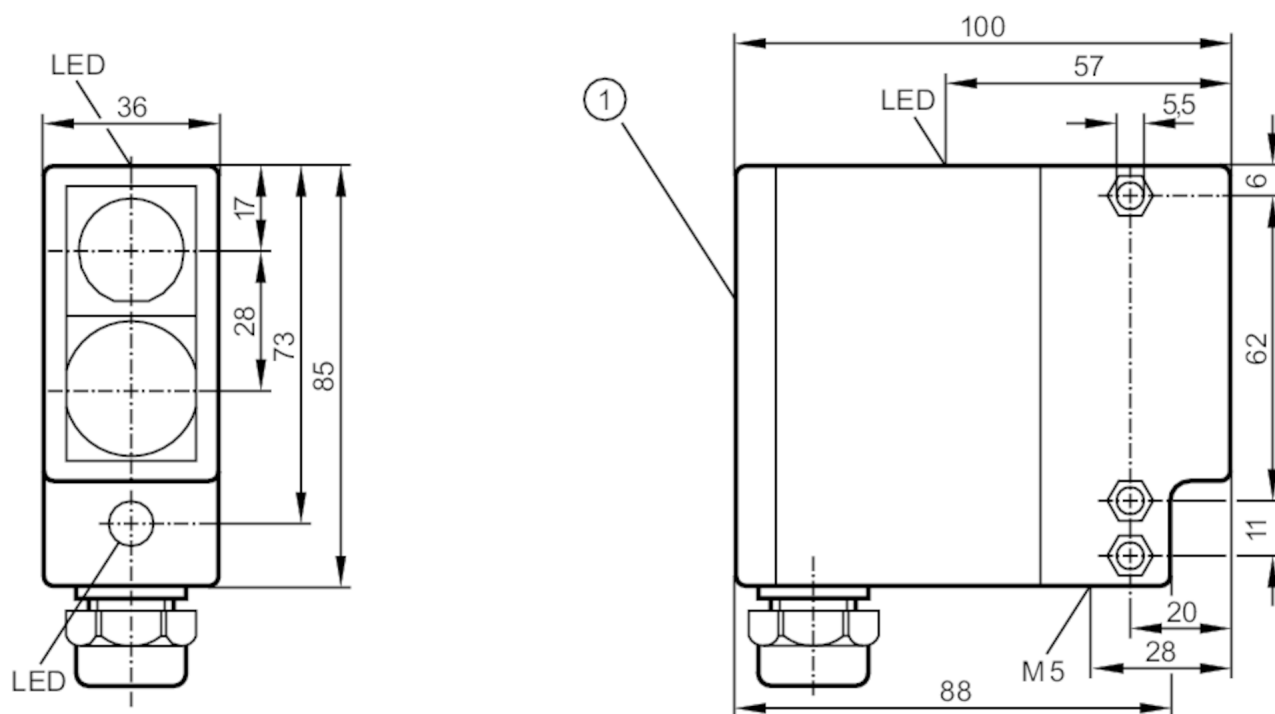
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OA5H-CNKG/T

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: O5H201 + E11861

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



- 1 valgbyter og potensiometer under deksel
mottaker i nedre linse
sender i øvre linse

Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00

Utganger

Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	1,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-CNKG/T

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	250,00	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Tidsfunksjon	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12	
Deteksjonsområde			
Rekkevidde	[mm]	200,00...800,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)	
Rekkevidde justerbar		ja	
Maks. lysfleck diameter	[mm]	15,00	
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde	
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig		ja	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...55,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	klasse B	
Mekaniske data			
Hus		rektangulær	
Dimensjoner	[mm]	85,00 x 36,00 x 100,00	
Materialer		Polycarbonat	
Linsemateriale		PMMA	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, rød
Driftselementer			på-forsinkelse eller av-forsinkelse kan velges via skyvebryter
Tilbehør			
Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20560		
	skrujern		
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	



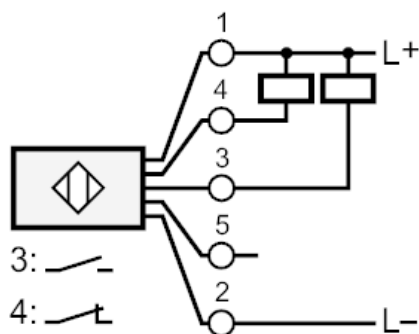
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OA5H-CNKG/T

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

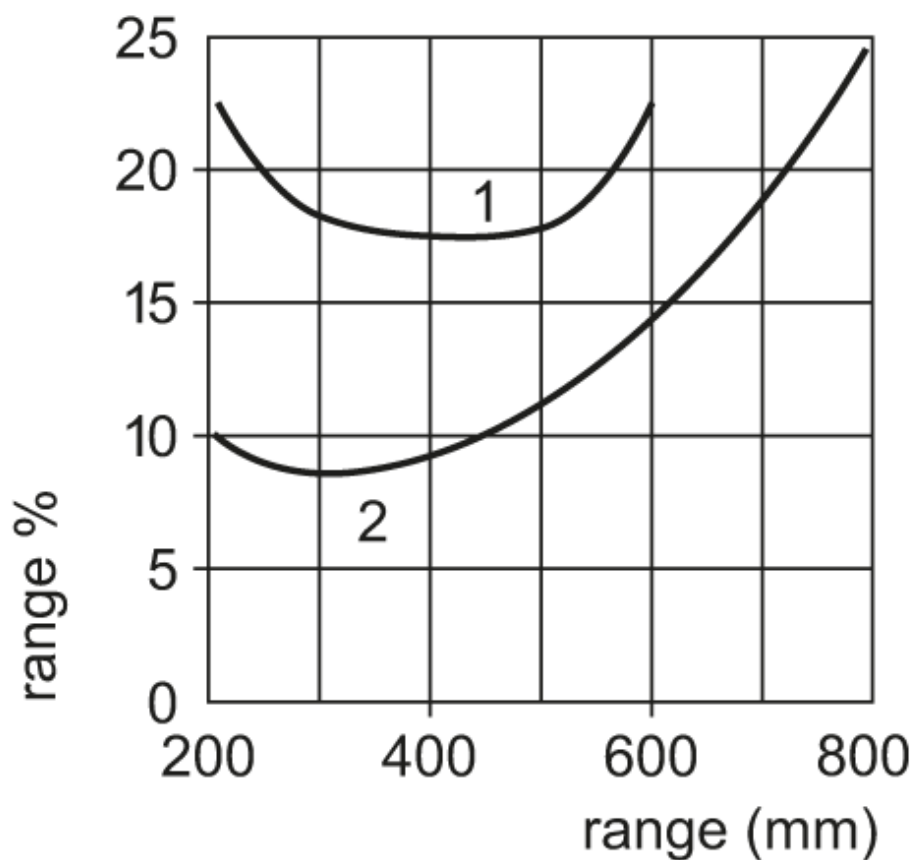


Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-CNKG/T

Diagrammer og grafer

nøyaktighet graf



x: avstandssensor/objekt [mm]

y: min. avstand objekt/bakgrunn [mm]

1 = gjenstand svart (6% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

2 = gjenstand grå (18% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

3 = gjenstand bakgrunn (hvit 90% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

Merk : område % = innstilling i % av området