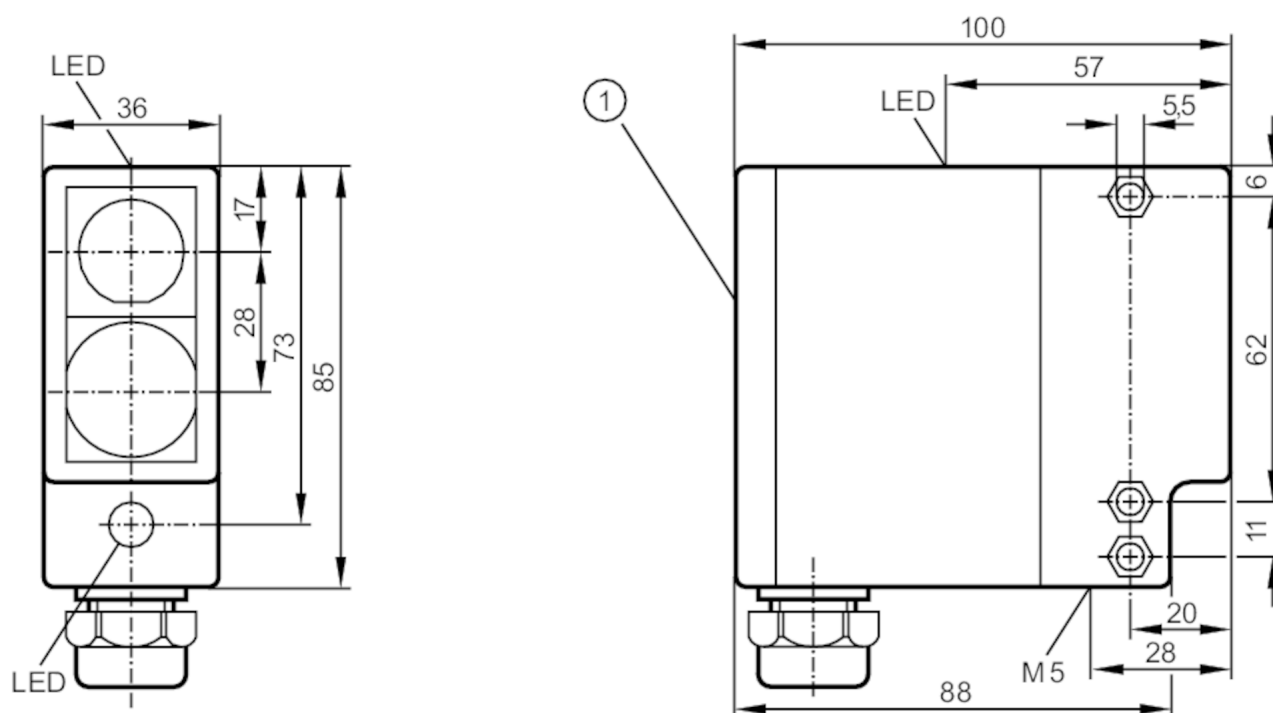




Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OA5201-CPKGT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 valgbytter 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	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-CPKGT

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.	



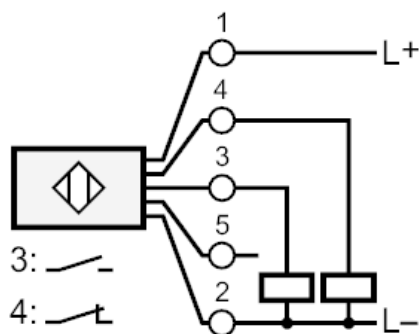
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OA5-CPKGT

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling



5

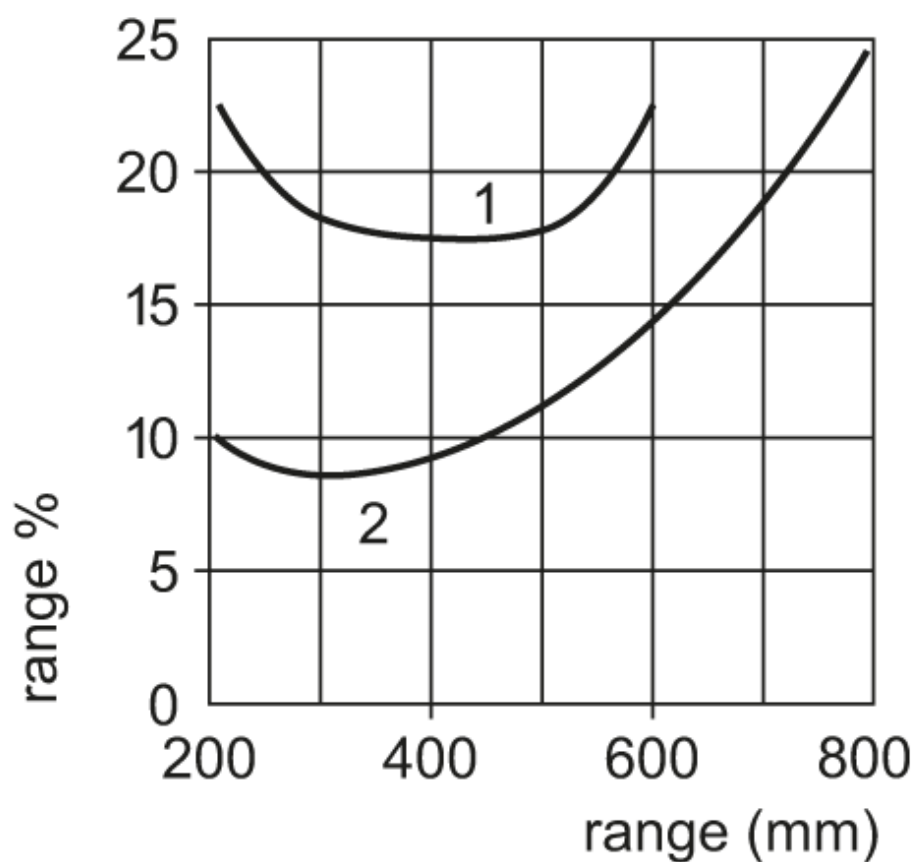
test

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-CPKGT

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