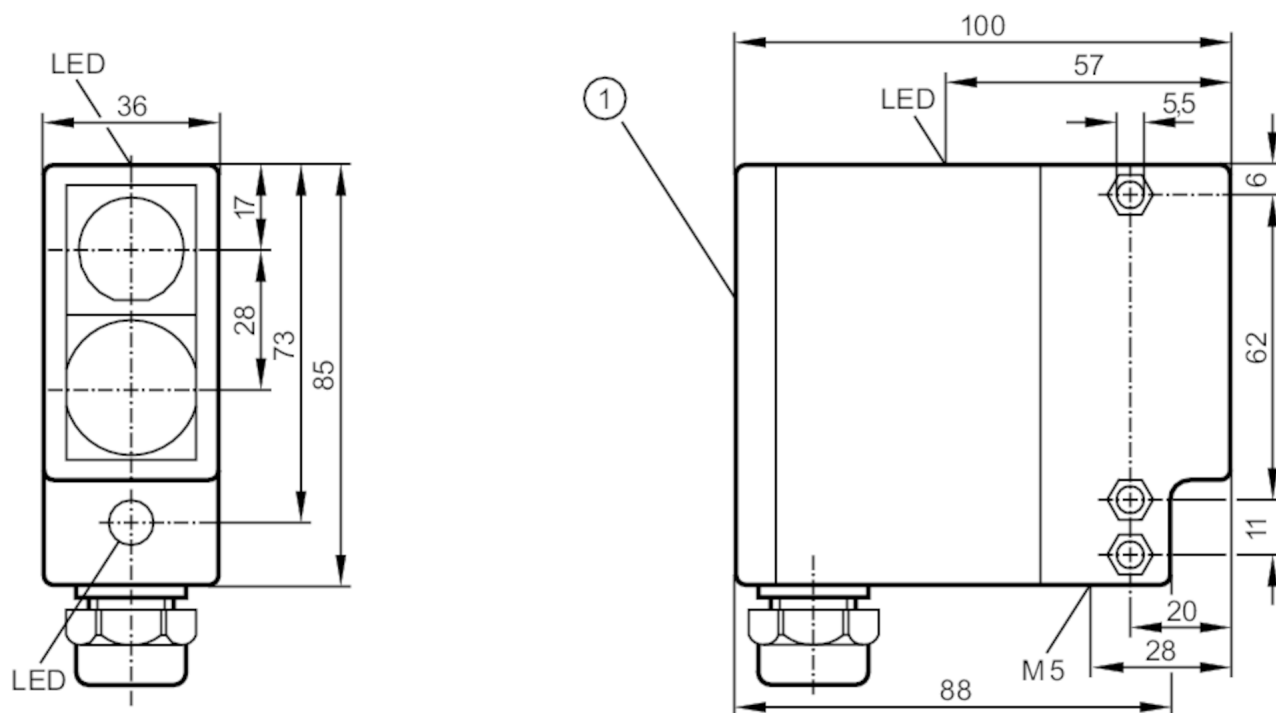




Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-FKOA/T

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

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Maks. strømforbruk	[VA]	2,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00

Utganger

Elektrisk design		relé
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	2 500,00; (max. 150 VA)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	2 500,00; (max. 150 VA)
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 500,00; (/ max. 150 VA)



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-FKOA/T

Koblingsfrekvens AC	[Hz]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Tidsfunksjon	[s]	0,50...12,00
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		PPO endret
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20560	
	skrujern	
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



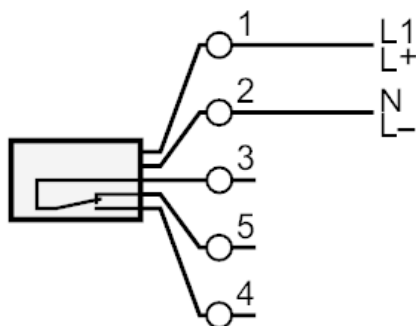
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-FKOA/T

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

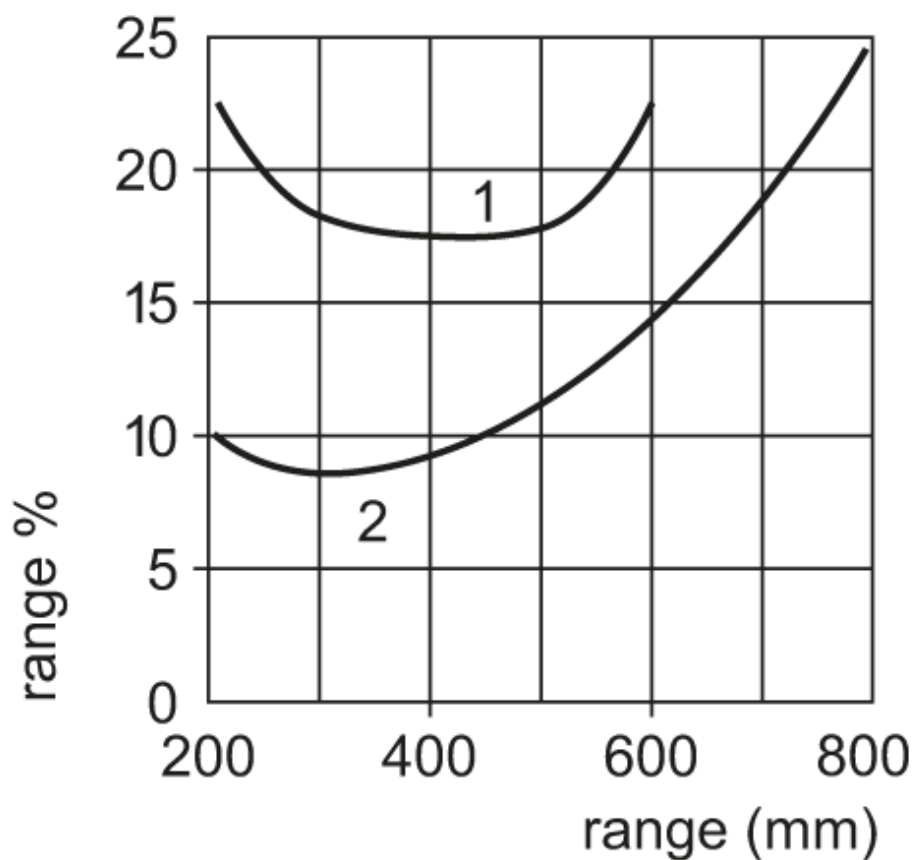


Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OAH-FKOA/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