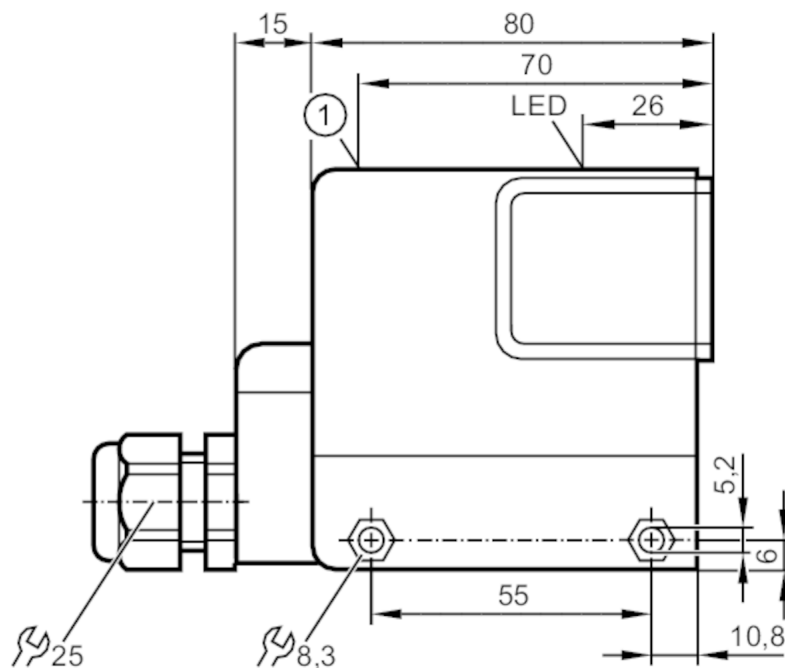
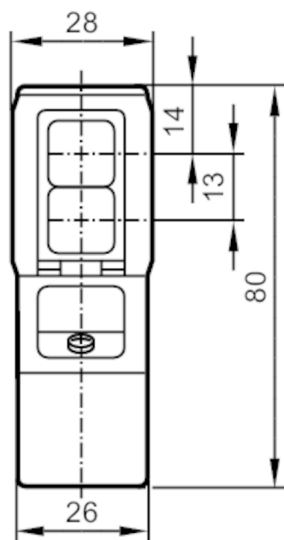


Sensor for diffus refleksjon

OSN-FBOA

utfasingsartikkel



- 1 potensiometer følsomhet
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Diffus refleksjonssensor for korte avstander
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

Utganger

Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	10,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	10,50
Minimum belastningstrøm [mA]	15,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	6



Sensor for diffus refleksjon

OSN-FBOA

Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (10 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	< 220,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Diffus refleksjonssensor for korte avstander		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	302,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	262,60
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	80,00 x 28,00 x 95,00
Materialer		PPO endret
Linsemateriale		glass
Linsejustering		sidelinse
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende	
Tilbehør		
Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20210	
	skrujern	
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



Sensor for diffus refleksjon

OSN-FBOA

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...1,5 mm²; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



Merk : miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende