

Reflekterende sensor

OGP-HBOA/LS-100



1 trykknapp



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	660,00

Utganger

Utgangsfunksjon		light-on-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	8,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	8,00
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1,7
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	90,00; (180 (...40 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	90,00; (180 (...40 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	600,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei



Reflekterende sensor

OGP-HBOA/LS-100

Overbelastningsbeskyttelse	nei
----------------------------	-----

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor [m]	3,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	262,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]	339,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	39,40
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 76,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	PBT
Linsemateriale	PMMA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	Funksjon	1 x LED, rød blinkende

Elektrisk tilkobling

Sansefelthøyde	miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C



Reflekterende sensor

OGP-HBOA/LS-100

Tilkobling



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

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

