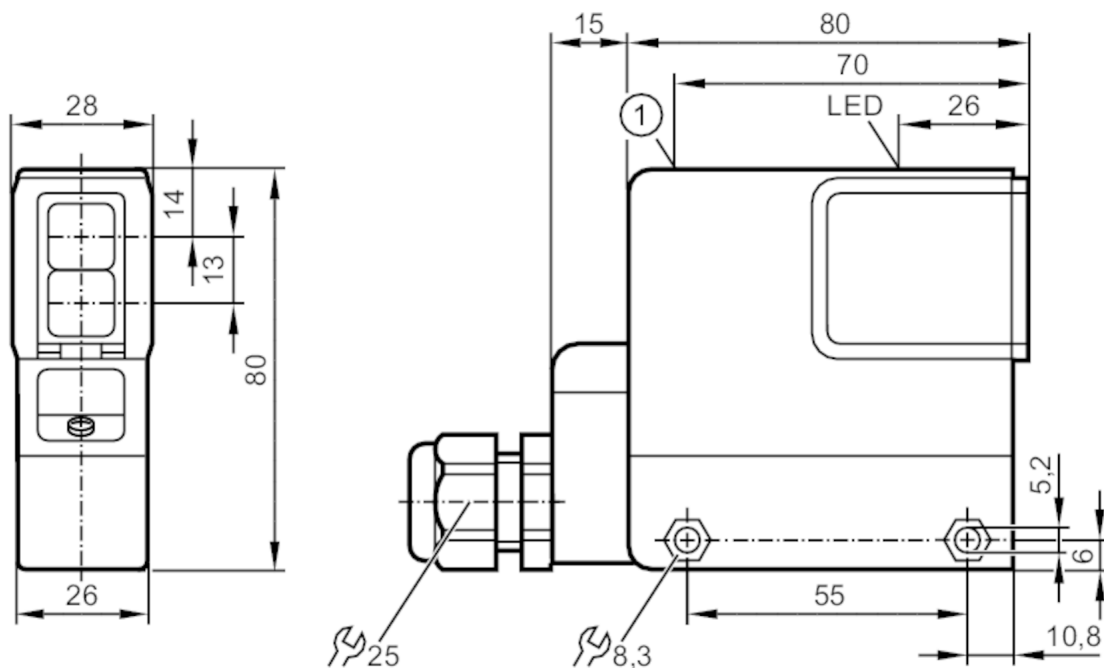


Direktavkännande fotocell

OSN-FBOA

Utgående artikel



- 1 Potentiometer noggrannhet
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	korta avstånd
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	880

Utgångar

Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	10,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	10,5
Minsta lastström [mA]	15
Max. läckström [mA]	6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Direktavkännande fotocell

OSN-FBOA

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	250; (350 (...50 °C))
Belastningström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Räckvidd [mm]	< 220; (vitt papper 200 x 200 mm)
Korta avstånd	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	302	

Mekaniska data

Vikt [g]	262,6
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	80 x 28 x 95
Material	PPO modifierad
Material lins	Glas
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Elektrisk anslutning

Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
--------------------	--

Tillbehör

Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20210
	skruvmejsel

Anmärkning

Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal



Direktavkännande fotocell

OSN-FBOA

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



Hänvisning : miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $\leq$ 2 A snabb