

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

Technical drawing of the LED module showing front and side views with dimensions:

- Front View (Left):**
 - Total width: 36,9
 - Distance from mounting hole to LED center: 15,7
 - Distance between mounting holes: 12,2
 - Total height: 52,6
 - Distance from mounting hole to LED center (height): 24,1
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 3,2$
 - Mounting hole thread: M18x1
 - Mounting hole pitch: 24
 - Bottom mounting hole thread: 1/2" - 20 UNF
- Side View (Right):**
 - LED module width: 19,1
 - LED module height: 38,4
 - LEDs are indicated by a label pointing to the module.



Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær med M18 gevind

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Kapslingsklasse		II; (double insulated)
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633

Udgangsfunktion	Aktiv ved mørke (dark-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	8
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	150; (200 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Tasteafstand	[mm]	< 100; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
--------------	------	---



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

Justerbar rækkevidde	nej
Max. Lysplet diameter [mm]	11
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt	ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011 udstråling	Klasse B

Mekaniske data

Vægt [g]	60,8
Kapsling	rektangulær med M18 gevind
Dimensioner [mm]	52,6 x 19,1 x 36,9
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	zinkstøbegods; PEI
Optikmateriale	PMMA
Linse orientering	Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilslutning

Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
------------------	---

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrik: 1
------------------	---------------

Bemærkning

Bemærkning	Tilslut ikke uden belastning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C

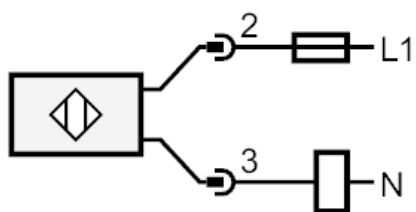




Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

Tilslutning



Henvisning : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A flink