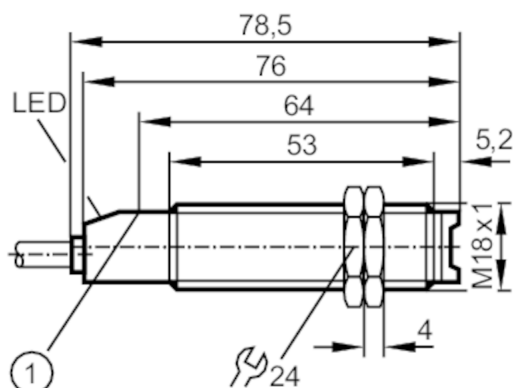


Diffus sensor

OGT-HBOA



1 Tast



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
-------------------	---------------

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880

Udgange

Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	8
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej



Diffus sensor

OGT-HBOA

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	1...600; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % reflektion)
Max. Lysplet diameter	[mm]	169
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	338
Mekaniske data		
Vægt	[g]	121,3
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT
Optikmateriale		PMMA
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	Funktion	1 x LED, rød blinkende
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

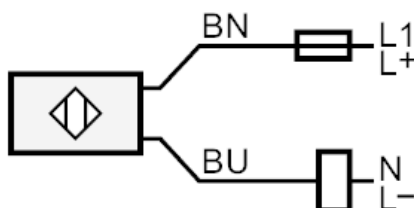
Diffus sensor

OGT-HBOA

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Henvielse : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink

Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

