

OGH-HPKG/US100



Tastefstand	[mm]	15...250; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Tastefstand på hvidt emne (90% refleksion)	[mm]	15...250
Tastefstand på gråt emne (18% refleksion)	[mm]	15...230



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100

Tasteafstand på sort emne (6% refleksion)	[mm]	15...160
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	21
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	339

Mekaniske data

Vægt	[g]	53,1
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål; operatør interface: TPE
Optikmateriale		PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
Betjeningsenheder		Potentiometer

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

Bemærkning

Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100

Tilslutning



diagrammer og grafer



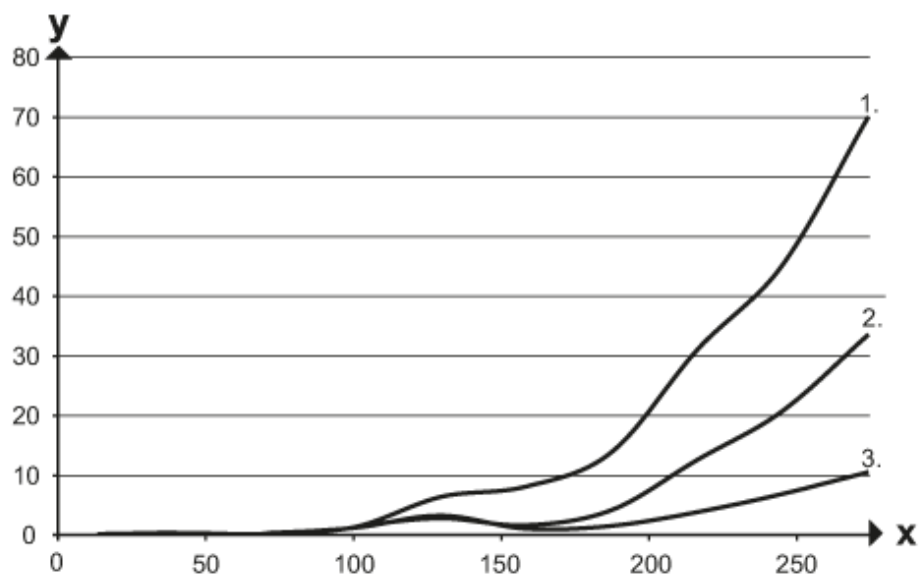
- a: Sensor
- b: Objekt
- c: Baggrund
- x: afstand sensor/emne [mm]
- y: min. afstand emne/baggrund [mm]



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100

nøjagtighedskurve



x: afstand sensor/emne [mm]

y: min. afstand emne/baggrund [mm]

1 = Objekt sort (6% refleksion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

2 = Objekt grå (18 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

3 = Objekt hvidt (90 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)