

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

oddajnik v spodnji optiki
sprejemnik v zgornji optiki





Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Območje na belem predmetu [mm] (90 % znižanje)	< 100
Območje na sivem predmetu [mm] (18 % znižanje)	< 100
Območje na črnem predmetu [mm] (6 % znižanje)	< 100
Prilagodljivi razpon	ne
Maks. premer svetlobne točke [mm]	7
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala
Na voljo izključitev ozadja	da

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-način	da	
Potreben razred glavnega vhoda	A	
Min. čas procesnega cikla [ms]	10	
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih
	procesna vrednost	16
	stanje naprave	4
	binarne preklonke informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonkih ciklov	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1138
Napotek	Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«	

Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Skladiščna temperatura [°C]	-40...60	
Zaščita	IP 65; IP 67	

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	782	
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki		
Teža [g]	60	
Ohišje	pravokotno z navojem M18	
Mere [mm]	52,6 x 19,1 x 35,9	
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	tlačno litje cinka; PEI	



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Material optike	PEI
Poravnava optike	stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Pribor

V sklopu dobave	zaskočna matica: 1
-----------------	--------------------

Opombe

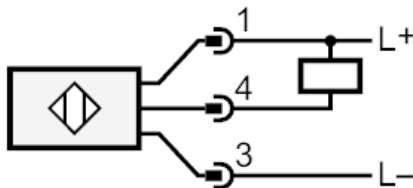
Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Drugi podatki

Ponovljivost/natančnost: 6 σ

	Zmožnost reprodukcije meritev	
Abstand	bela (90 % remisije)	črno (6 %...90 % znižanje)
20 mm	0,5 mm	1,0 mm
50 mm	0,8 mm	2,0 mm
100 mm	1,5 mm	4,5 mm
	Natančnost	
Abstand	bela (90 % remisije)	črno (6 %...90 % znižanje)
20 mm	± 1,5 mm	± 1,8 mm
50 mm	± 3,0 mm	± 3,5 mm
100 mm	± 5,0 mm	± 6,5 mm

Vrednosti veljajo za

Zunanja svetloba na predmet

< 10 klx

stalni pogoji okolice

23 °C / 960 hPa

minimalni čas vklopa v minutah

10