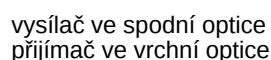


OGH-HNKG/US/CUBE/200MM



Snímací vzdálenost	[mm]	< 200; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise)	[mm]	< 200



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HNKG/US/CUBE/200MM

Objekt šedý (18 % remise)	[mm]	< 200
Objekt černý (6 % remise)	[mm]	< 190
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	13
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link	
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profily	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Mód SIO	ano	
Potřebná třída Masterport	A	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	10
Procesní data IO-Link (cyklická)	Funkce	délka bitu
	procesní hodnota	16
	stav zařízení	4
	binární spínací informace	1
Funkce IO-Link (acyklické)	tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin; čítač spínacích cyklů	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	1139
Upozornění	Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení"	

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...60
Skladovací teplota	[°C]	-40...60
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	782
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	58
Pouzdro		Kvádrové se závitem M18
Rozměry	[mm]	52,6 x 19,1 x 35,9
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		litý zinek; PEI
Materiál optické čočky		PEI
Přizpůsobení čočky		stranová optika



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HNKG/US/CUBE/200MM

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Příslušenství

Dodané položky	pojistná matice: 1
----------------	--------------------

Upozornění

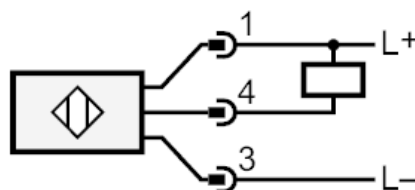
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení





Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HNKG/US/CUBE/200MM

Další údaje

Opakovatelnost / přesnost: 6 σ

	opakovatelnost naměřených hodnot	
Abstand	bílá (90 % remise)	černá (6%...90% remise)
20 mm	0,5 mm	1,0 mm
50 mm	0,8 mm	2,0 mm
100 mm	1,5 mm	4,5 mm
150 mm	3,0 mm	9,0 mm
200 mm	6,0 mm	20,0 mm
	Přesnost	
Abstand	bílá (90 % remise)	černá (6%...90% remise)
20 mm	± 2,0 mm	± 2,5 mm
50 mm	± 3,5 mm	± 4,5 mm
100 mm	± 6,0 mm	± 7,5 mm
150 mm	± 7,5 mm	± 11,0 mm
200 mm	± 10,0 mm	± 17,0 mm

Hodnoty platí pro

Vnější světlo dopadající na objekt	< 10 klx
konstantní prostředí	23 °C / 960 hPa
minimální doba zapnutí v minutách	10