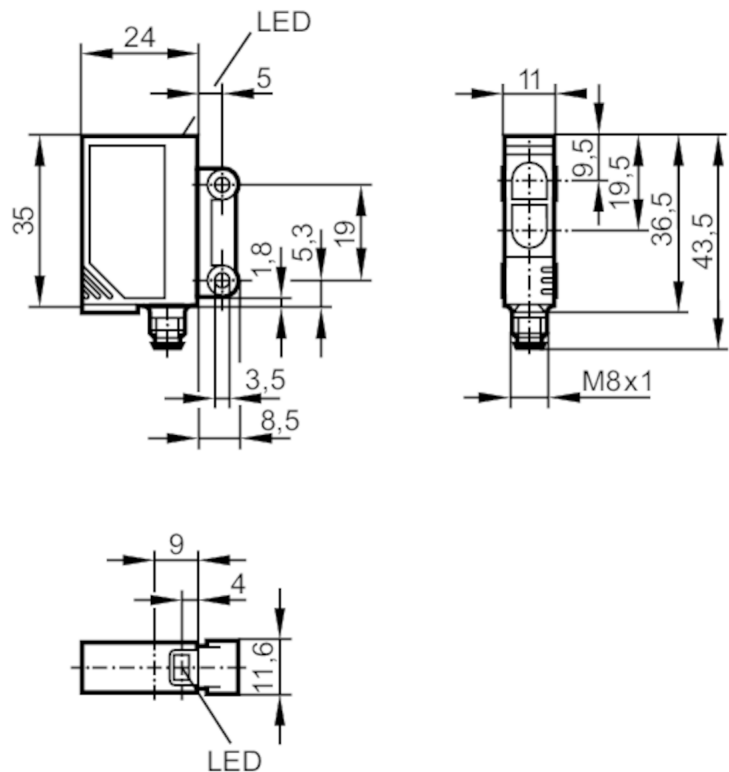




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OJH-HPKG/SO/AS



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Vyclonění pozadí
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	25
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínaný na "světlo"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200

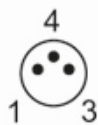


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OJH-HPKG/SO/AS

Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	< 100; (upevněný)
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	13
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	551
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	15,7
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 11 x 24
Materiály		ABS; SEPS
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OJH-HPKG/SO/AS

Připojení

