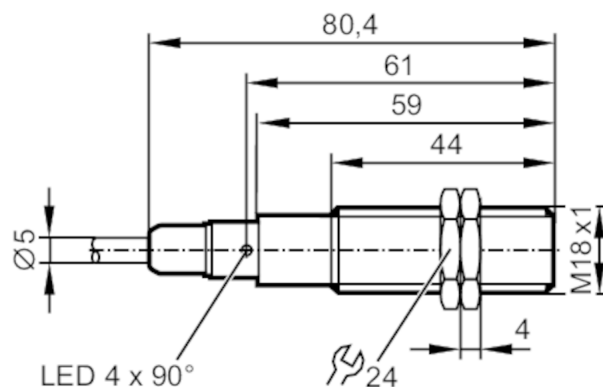




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-DPKG/6M



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Vyclonění pozadí
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	25
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

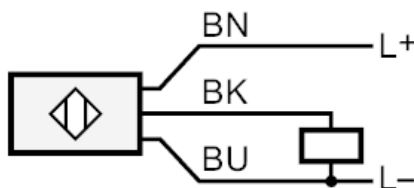
Snímací vzdálenost [mm]	< 300; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise) [mm]	< 300
Objekt šedý (18 % remise) [mm]	< 270
Objekt černý (6 % remise) [mm]	< 190
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	25



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-DPKG/6M

Rozměry světelné skvrny	Snímací vzdálenost	
Potlačením pozadí k dispozici	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...80	
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	372	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	265,7	
Pouzdro	Typ závitu	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 80,4	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Těsnění: EPDM	
Materiál optické čočky	PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá