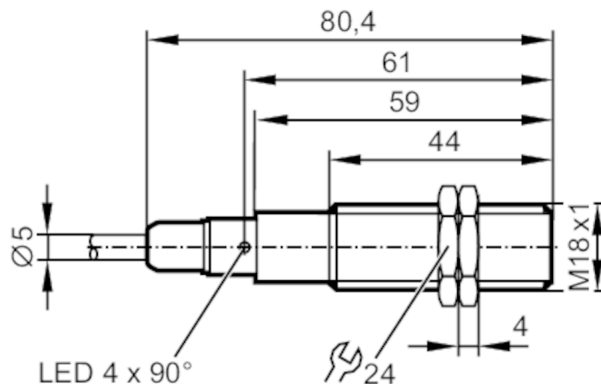




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/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 "světlo"
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]	< 200; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise) [mm]	< 200
Objekt šedý (18 % remise) [mm]	< 200
Objekt černý (6 % remise) [mm]	< 190
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	17



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/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
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
----------------	----------------------

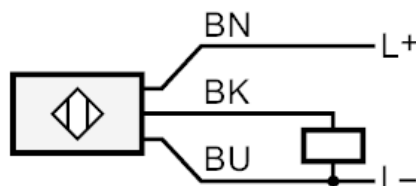
Upozornění

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