

OYL20770

Optické senzory • Světelné mříže

Světelná clona, 300x41x9mm, výška pole 120, rozlišení 20mm, Sn: 0,3-5m, diagnostika 10-30V, kontakt relé NO/NC, konektor M8 4pin/4pin, IP54, hliník+plast, s montáží na držák.

Včetně Vysílač a přijímač



Multifunkční světelné mřížky jsou světelné závory, ve kterých je integrováno několik paprsků. Při přerušení jediného paprsku se změní spínací výstup přijímače. Přístroje se používají tam, kde nestačí standardní světelná závora s pouze jedním paprskem. Jsou k dispozici zařízení s rozsahem paprsku 20, 40, 60 nebo 120 mm a různé výšky polí. Integrovaná fuzzy logika automaticky reguluje přenosovou sílu.

Elektrické vlastnosti

Počet výstupů osazených kontakty s funkcí hlášení	1
Rozlišení	20 mm
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Přijímač proudu naprázdno	60 mA
Vysílač proudu naprázdno	60 mA
Přijímač počtu pinů	4
Vysílač počtu pinů	4
Doba odezvy	220 ms
Snímací rozsah	300 - 5000 mm
Třída ochrany	III
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Skrytí možné	Ano

Mechanické vlastnosti

Šířka	9 mm
Výška pole	120 mm
Výška	300 mm
Délka	40,75 mm
Druh montáže	Upevnění pomocí spon/šroubů
Druh krytí (IP)	IP54
Materiál aktivní plochy snímače	Plast
Materiál krytu	Hliník
Okolní teplota	-25 - 55 °C

Optické vlastnosti

Vzdálenost paprsku	20 mm
Počet paprsků	7
Vlnová délka snímače	880 nm

Ostatní vlastnosti

S paprskovým kódováním	Ano
------------------------	-----

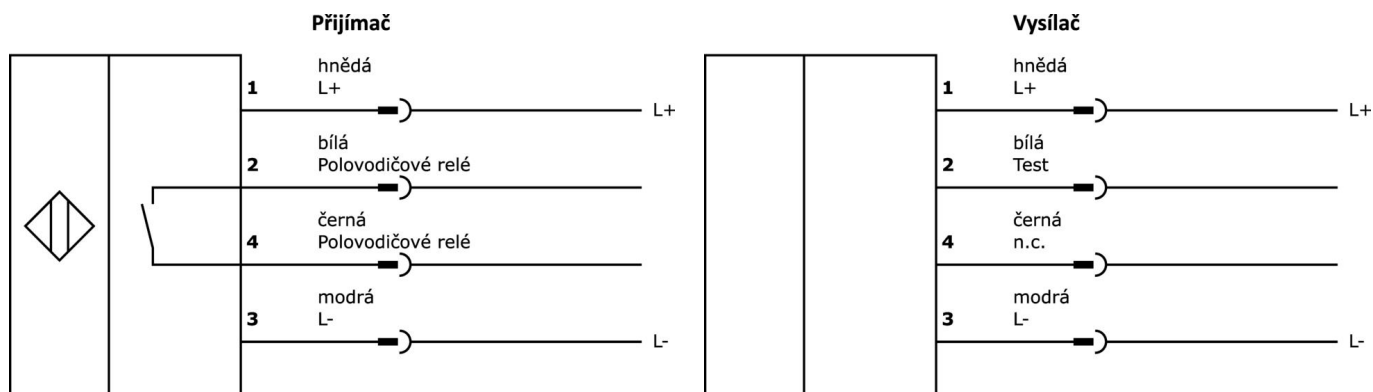
Klasifikace

ETIM 8	EC002549 Světelná clona
--------	-------------------------

Další

Skupina produktů IPF	100 Optické senzory
Rozměry balení	360 x 80 x 60 mm
Hrubá váha	340 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AO000293



Příslušenství Optické, Spotfinder pro infračervené světlo, Plast, S LED zobrazením, Signální tón

VK205375



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø5,5mm, 60V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK505371



Přívodní kabel, 5m, M8 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø5,5mm, 60V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK030F73



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan) černý, 24 V, -30-90 °C, IP67, TPU, 3A, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací rozsah, bez silikonů.

VK060F73



Připojovací kabel, 0,6 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan) černý, 24 V, -30-90 °C, IP67, TPU, 3A, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací rozsah, bez silikonů.

VK200371



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200375



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK030F71



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4pólová úhlová, konektor M8 4pólová přímá, 4žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonů.

VK030F75



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová rovná, konektor M8 4-pólová rovná, 4žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonů.

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpe nostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.