

OYL4C703

Optické senzory • Světelné mříže

Světelná clona, 1760x41x9mm, výška pole 1560, rozlišení 40mm, Sn: 0,3-5m, 10-30V DC, reléový kontakt NO/NC, zásuvný konektor M8 4-pin/4-pin, IP54, hliník+plast, S montážním držákem

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	40 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	120 mA
Vysílač proudu naprázdno	120 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	1560 mm
Výška	1760 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	40 mm
Počet paprsků	40
Vlnová délka snímače	880 nm

Ostatní vlastnosti

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

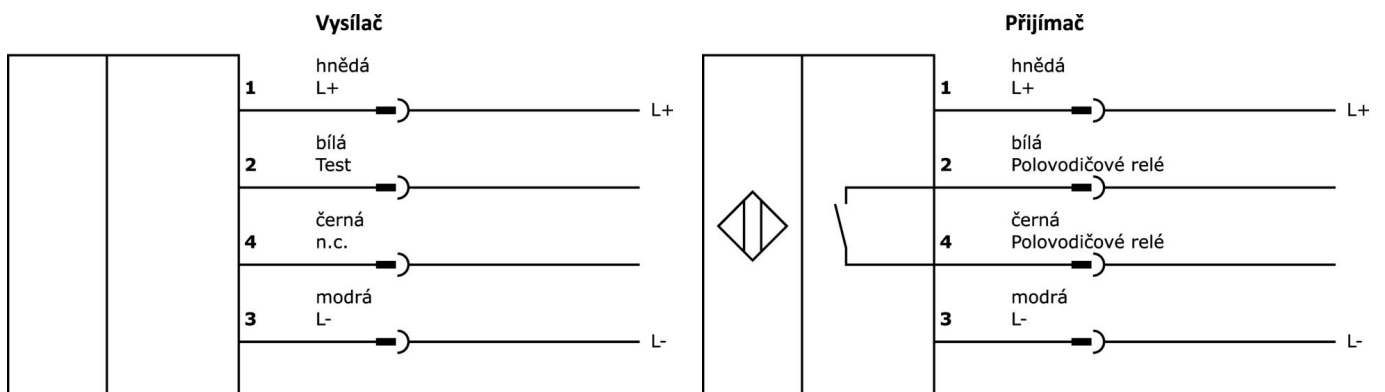
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	100 Optické senzory
Rozměry balení	1820 x 70 x 60 mm
Hrubá váha	1630 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

VK003071



Kabelový konektor, zahnutý,
Vhodné pro montáž svěpomocí,
Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V,
-40-85°C, M8 Samice (zdiřka)
4pólový, IP67, Mosaz

VK003075



Kabelový konektor, přímý, Vhodné
pro montáž svěpomocí, Pájecí
přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-
85°C, M8 Samice (zdiřka) 4pólový,
IP67, Mosaz

AO000293



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

VK030F81



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 4-pólová úhlová, konektor
M12 4-pólová přímá, 4x0,34 mm²,
PUR (polyuretan), 60 V, IP67,
vhodný pro vlečné řetězy a odolný
proti zkroucení, olejům a
chladicím mazivům, svařovací
prostor, bez silikonu.

VK030F85



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka
M8 4-pólová rovná, konektor M12
4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR
(polyuretan), 60 V, IP67, vhodný
pro vlečné řetězy a odolný proti
zkroucení, olejům a chladicím
mazivům, svařovací prostor, bez
silikonu.

VK200371



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice
(zdiřka) 4pólový zahnutý, volná
konecova 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
(zdiřka) 4pólový přímý, volná
konecova 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

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze
kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní 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.