

LS207204

Optické vláknové senzory • Optický kabel, plastová vlákna, závora

Optická vlákna Závora, 2m, Horní část: Plast 8x3x12, Výstup světla boční, vodič: Plastvlákno+Plast, -40-60°C, IP40

Včetně Matice, Šroub, Podložka



Optická vlákna jsou v kombinaci s vhodným zesilovačem bezdotykové a neopotřebitelné polohové spínače, které lze také použít v náročných podmínkách. Zachycují objekty bez ohledu na jejich vlastnosti (např. tvar, barvu, strukturu povrchu, materiál). Vzhledem k tomu, že optická vlákna, popř. hlavy mají malé rozměry a jsou dodatečně pružná, lze snímání objektů vyřešit velmi elegantně i v obtížně dostupných oblastech. Optická vlákna mohou být používána ve výbušných prostorech a v zónách s elektrickými a / nebo magnetickými poli (vysokonapěťové systémy, elektrická svařovací zařízení) bez zvláštních opatření, protože jejich funkce není narušena. Optická vlákna jsou k dispozici v provedení jako jednosměrná světelná závora nebo tlačítka.

Elektrické vlastnosti

Oblast ohybu snímací hlavice	0 mm
Ohybový úhel snímací hlavice	0 °
Odolné proti zkratům	Ne
Délka snímací hlavice	8 mm
Snímací rozsah	0 - 1200 mm
Chráněné proti přepólování	Ne

Mechanické vlastnosti

Provedení vláken	Mono
Design	Kvádr
Poloměr ohybu (pružný)	10 mm
Poloměr ohybu (pevný)	2 mm
Šířka výstupu světla	2
Šířka snímací hlavice	3 mm
Průměr vláken	0,75 mm
Průměr optického kabelu u přijímače	1,3
Průměr optického kabelu u vysílače	1,3
Počet vláken	2
Výška snímací hlavice	12 mm
Délka	2000 mm
Druh krytí (IP)	IP40
Materiál opláštění	Plast
Materiál jádra vlákna LWL	Plast
Materiál snímací hlavice	Plast
Výška výstupu světla	3
Kontrola vyhadzování	Ano
Návrh připojení optických vláken	svorkové připojení
Okolní teplota	-40 - 60 °C

Optické vlastnosti

Výstup světla	boční
---------------	-------

Ostatní vlastnosti

Přívodní technika	Ano
ardTE00_Anwendungen	Stanzwerkzeuge starke Verschmutzung

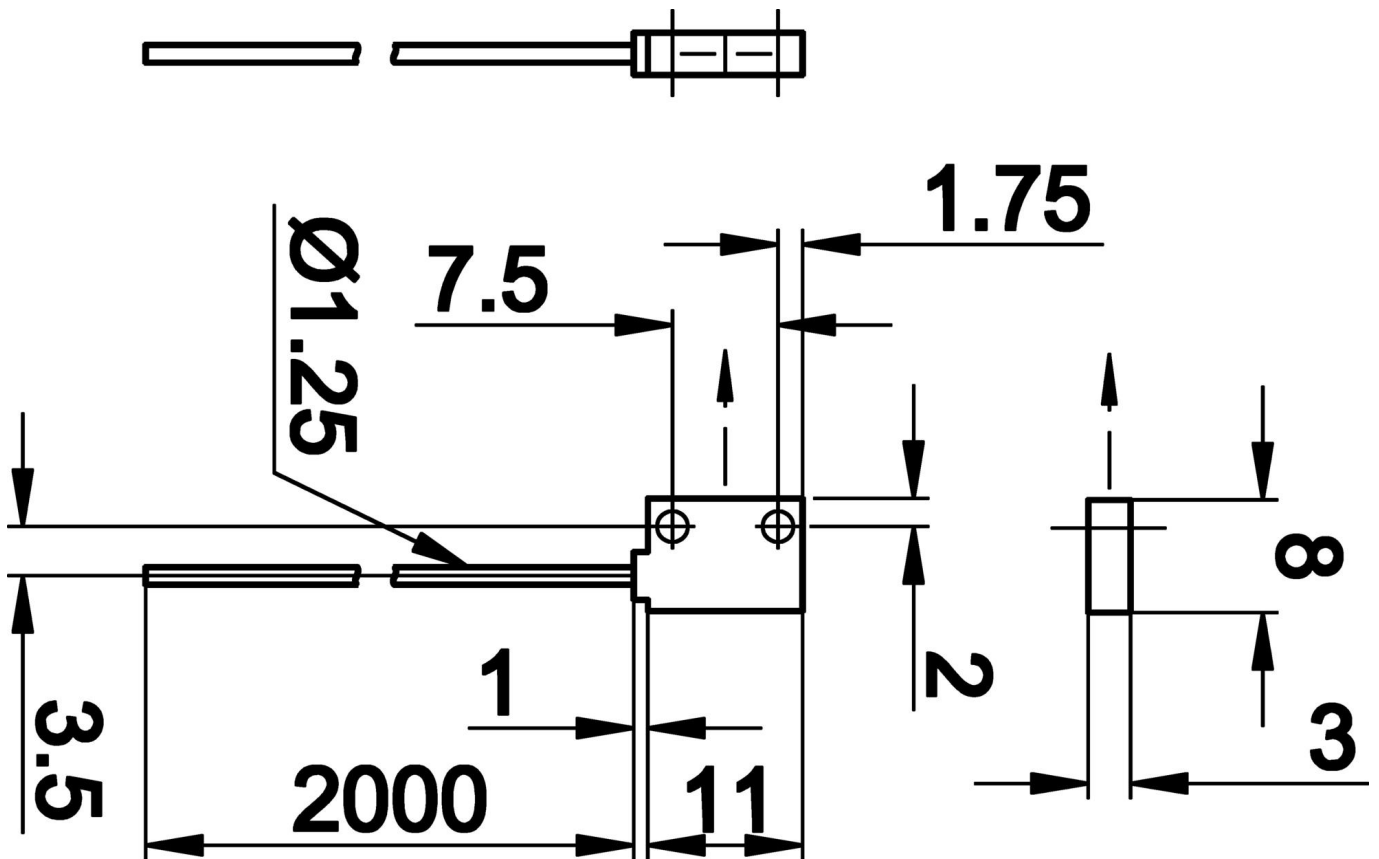
Klasifikace

ETIM 8	EC002651 Senzor/zesilovač s optickými vlákny
--------	--

Další

Skupina produktů IPF	151 Umělohmotné optické vodiče
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	30 g
Číslo zboží	90011090
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AL000007



Příslušenství Optická vlákna, Vlákenný oddělovač, Závora, Difuzní snímač, 13mm vysoký, hranatý, Ušlechtilá ocel

OF500185



Snímač Optické, Barva, 32x50x50mm, Bílé světlo, True color, Sn: 1-500, 22-26V DC, 2x PNP/NPN Dvojčinný (Push/Pull), Konektor M8 4pólový, IP64, Hliník anodizovaný/eloxovaný, S přípojkou optického vlákna, ΔE >= 0,5, 60kHz, 3 Barvy

OL100340



Optická vlákna-Zesilovače, 30x70x10mm, 12-24V DC, 1x PNP Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Připojení konektoru 3pólový, IP40, Plast, Červené světlo nepolarizované

OL100341



Optická vlákna-Zesilovače, 30x70x10mm, 12-24V DC, 1x PNP Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Připojení konektoru 3pólový, IP40, Plast ABS, Modré světlo

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.