

OHSI0117

Optické senzory • Rámové světelné závory

Snímač Optické, Rám 20x10, 36x5x21mm, Rozlišení 0,2mm, 12-32V DC, Anschluss an Verstärker, Kabel s konektorem PUR (Polyuretan), IP67, Hliník



Optoelektronické rámové světelné závory a prstencové snímače pracují podle principu jednosměrné světelné závory. V pouzdře je několik vysílačů a přijímačů, které tvoří světelnou clonu a detekují různé objekty. Příklady užití těchto systémů jsou detektory emisí při lisování, kontroly přítomnosti a měření délky drátů nebo trubek.

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Zástrčka kabelu
Postup nastavení	Parametrizace
Odolné proti zkratům	Ano
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	12 - 32 V
Přípojka na zesilovač	Ano
Výstupní funkce	Spínací bod

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Design	Kvádr
Šířka	21 mm
Šířka aktivní zóny	20 mm
Výška	36 mm
Výška aktivní zóny	10 mm
Délka	5 mm
Otvor rámu podélně	13 mm
Otvor rámu příčně	20 mm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Hliník
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Okolní teplota	-20 - 60 °C

Optické vlastnosti

Rozlišení dynamicky	0,2 mm
Rozlišení staticky	0,2 mm
Druh světla	Infračervené světlo
Min. velikost objektu	0,2 mm
Vlnová délka snímače	880 nm

Klasifikace

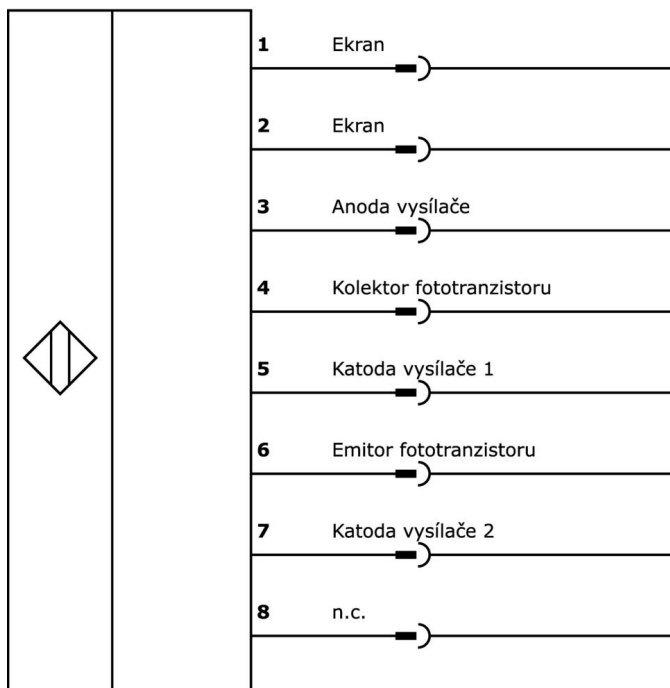
ETIM 8	EC002721 Rámová světelná závora
--------	---------------------------------

Další

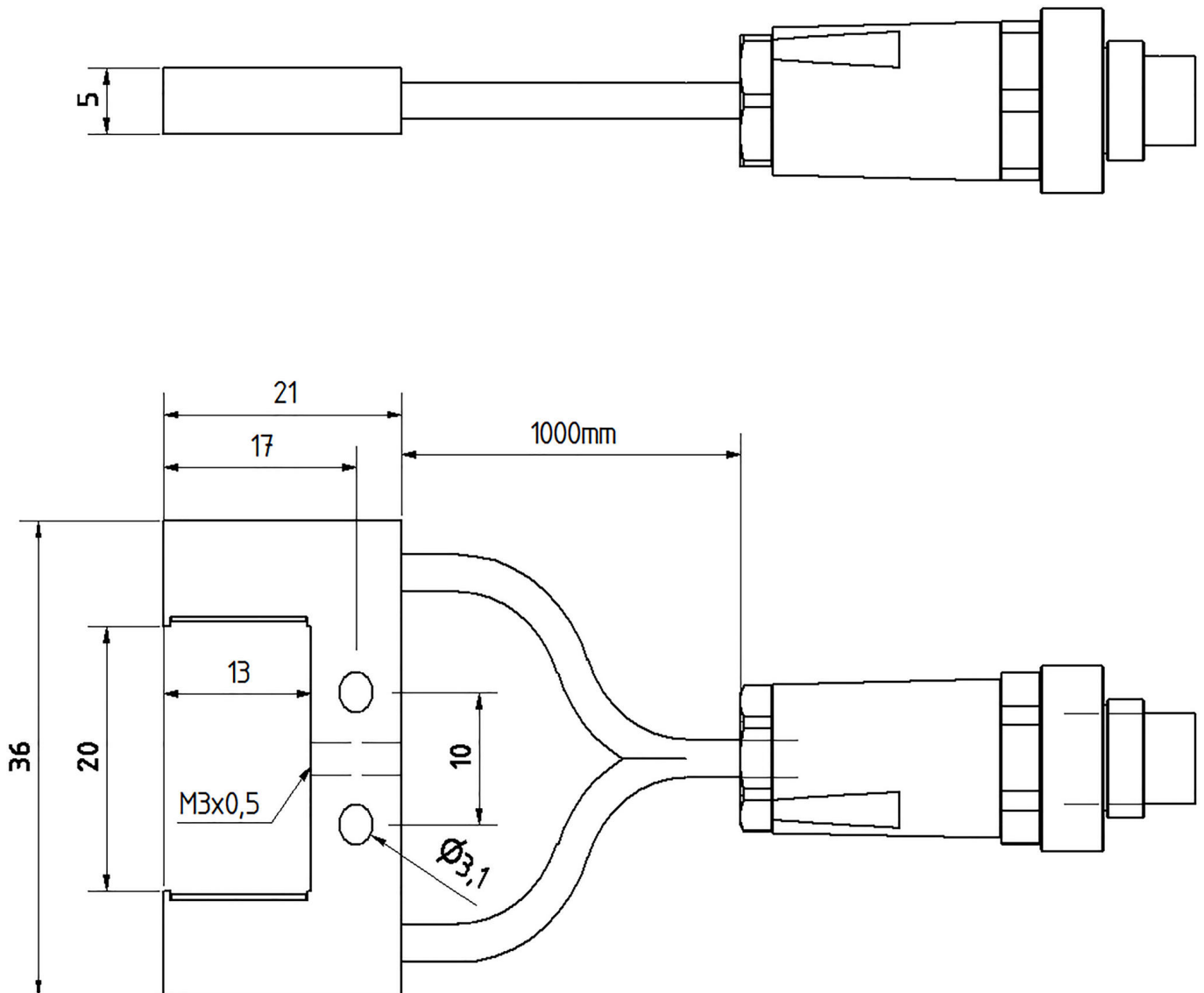
Skupina produktů IPF	705 Speciální zařízení (SI)
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	50 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka

Připojení k zesilovači



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

OVSIO118



Zesilovač Optické, 24x70x36mm,
12-32V DC, PNP Spínací kontakt
(NO), 4pólový, IP64, Hliník

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.