

OI12C758

Senzory teploty • bezkontaktní měření (infračervené)

Snímač Optické, Infračervené světlo, M12x1, -40-1030°C, 5-30V DC, PNP Spínací kontakt (NO), 0 V ... 5 V / 0 V ... 10 V, Svorka 1m, IP63, Délka kabelu měřicí hlavice 1m

Včetně Matice



Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení analogového výstupu	0 - 10V 0 - 5V
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení spínacího výstupu	PNP
Postup nastavení	Aplikační software Parametrizace
Proud naprázdno	10 mA
Rozsah měření	-40 - 1030 °C
Podporované komunikační rozhraní	opčně
Provozní napětí (DC)	5 - 30 V
Protokolování dat je možné	Ano
Výstupní funkce	Spínací bod

Mechanické vlastnosti

Design	Válec, závit
Délka závitů	26 mm
Stoupání závitů	1 mm
Délka kabelu	1 m
Délka kabelu měřicí hlavice	1 m
Délka	87 mm
Druh krytí (IP)	IP63
Rozměr závitů	M12
Okolní teplota	80 °C

Optické vlastnosti

spektrální citlivost	8 - 14 μm
Poměr D:S	15:1

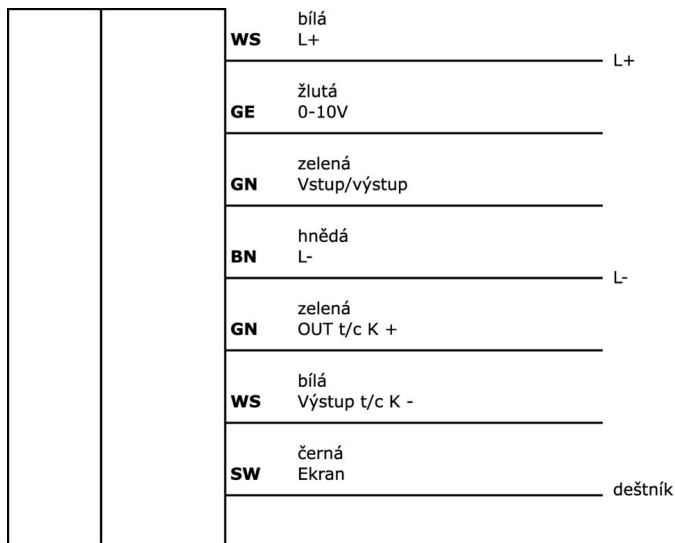
Klasifikace

ETIM 8	EC000601 Měřicí zařízení teploty a klimatu
--------	--

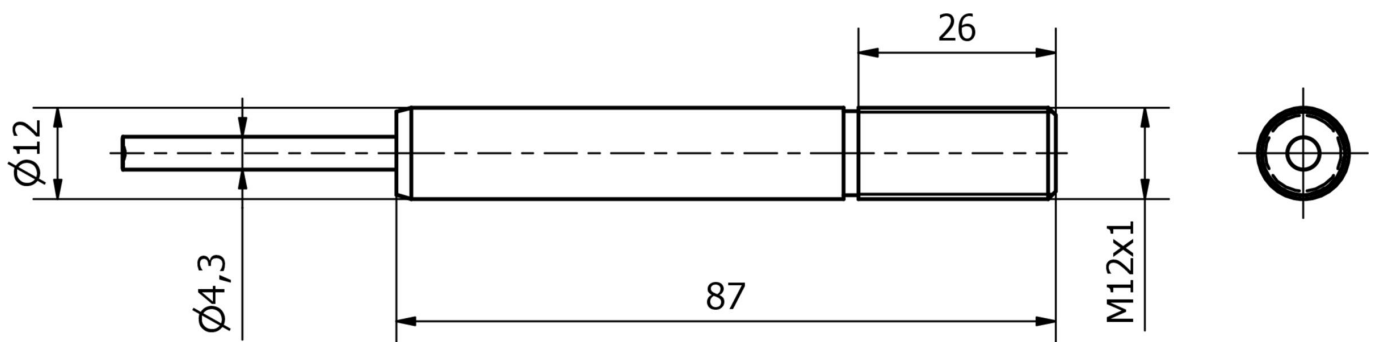
Další

Skupina produktů IPF	310 Teplotní senzory
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	600 g
Číslo zboží	90251900
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AY000025



Příslušenství, Šestihhranná matice, M12x1, Velikost klíče 17mm, Mosaz niklovaný

AY000032



Příslušenství Snímač, Ø12mm, Hliník, pro snímač 12mm, pro Nástěnná montáž, Šroubové upevnění

AO98C760



PC kabel, 0,8m, volná koncovka vedení 4pólový, USB-A Samec (zástrčka) 4pólový přímý

AY000141



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, - 40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odstříkům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

AY000162



Příslušenství, magnetické, Ø43mm, neodým-železo-bór, vnitřní závit M5, guma

AY000159



Příslušenství Snímač, Montážní trubka, Ø12mm 200dlouhé, Hliník anodizovaný/eloxovaný

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.

/ Software, ovladače a soubory IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.de/cz