

IN406041

Indukční senzory • Odolné vysokým teplotám

Senzor indukční, 40x67x40mm, nezapuštěný, Sn: 20, 0-230°C, připojení k zesilovači, lemo konektor 2-pin, IP50, mořená ocel



Indukční bezdotykové spínače jsou bezkontaktní senzory. Detekují všechny vodivé kovy bez ohledu na to, zda se pohybují, nebo ne. Spínací vzdálenost, které mohou zařízení dosáhnout, závisí na materiálu objektu a jeho rozměrech. Ke snímačům odolným proti vibracím lze přistupovat bočně nebo zepředu. Indukční bezdotykové spínače se používají k detekci přítomnosti (např. nosiče zboží), polohování (např. klapky pecí), počítání (např. matice/šrouby), detekci rychlosti (např. na ozubených kolech), v dopravníkových systémech (např. přívody hadic) nebo k měření vzdálenosti (např. kontrola lisování) kovových předmětů.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Zesilovač
Provedení elektrické přípojky	Konektor Lemo
Provedení spínacího výstupu	jiné
Hystereze	15 %
Opravný faktor (Alu)	0,3
Opravný faktor (Cu)	0,2
Opravný faktor (Ms)	0,4
Opravný faktor (St37)	1
Opravný faktor (VA)	0,7
Počet pinů	2
Snímací rozsah	20 mm
Frekvence spínání	100 Hz
Přípojka na zesilovač	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	40 mm
Výška	40 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	66,6 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	nelícující
Druh krytí (IP)	IP50
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (Vectra®)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Okolní teplota	0 - 230 °C

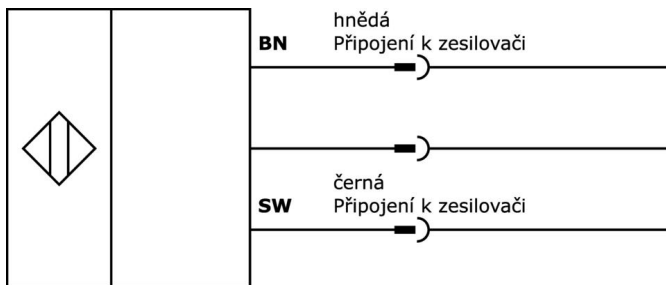
Klasifikace

ETIM 8	EC002714 Indukční bezdotykový spínač
--------	--------------------------------------

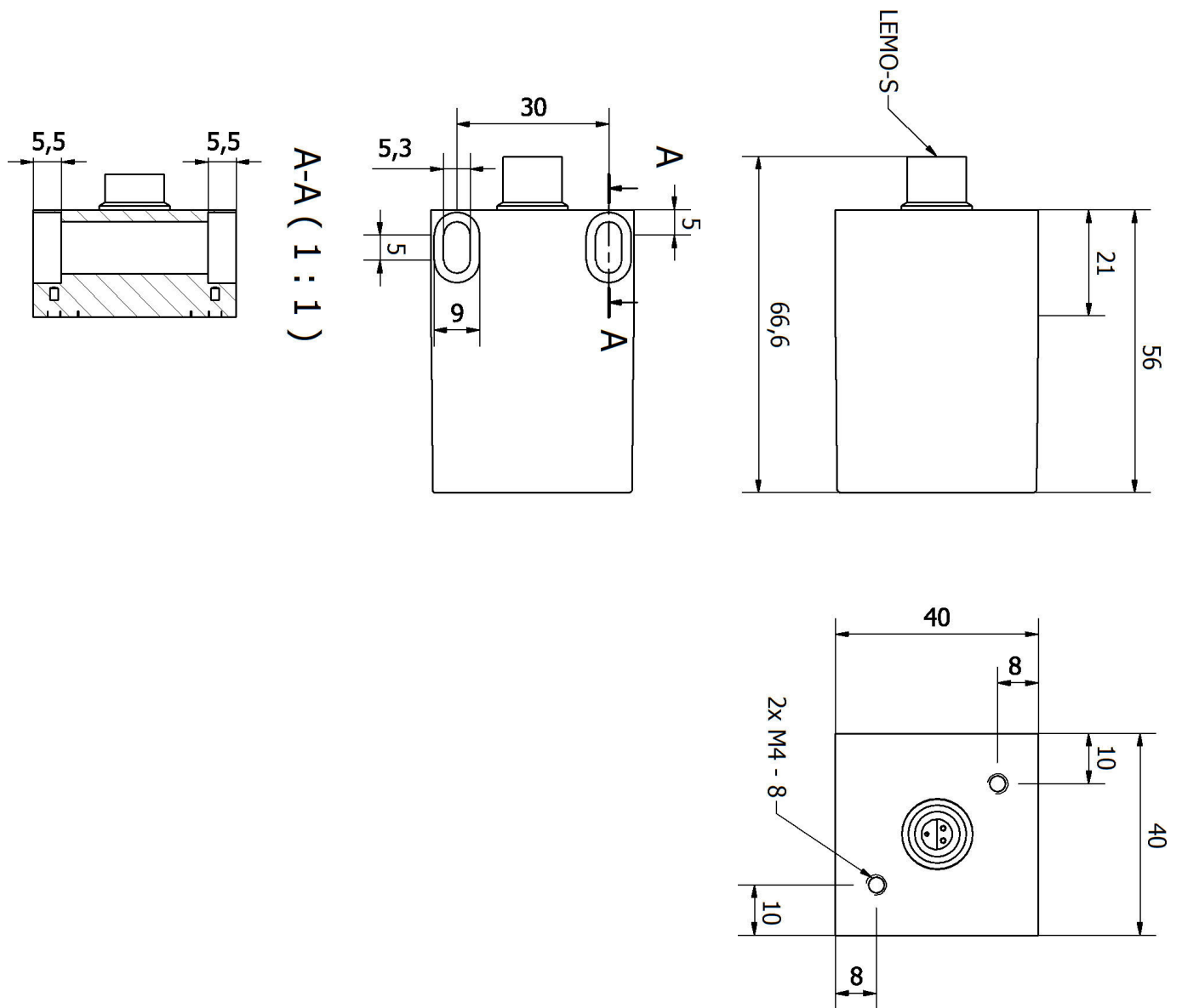
Další

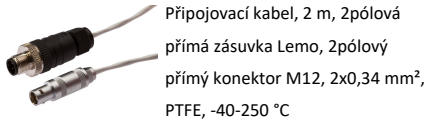
Skupina produktů IPF	202 Indukční senzory (rozšířený teplotní rozsah)
Rozměry balení	160 x 99 x 60 mm
Hrubá váha	300 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství**VK206F41**

Připojovací kabel, 2 m, 2pólová přímá zásuvka Lemo, 2pólový přímý konektor M12, 2x0,34 mm², PTFE, -40-250 °C

VK506941

Přívodní kabel, 5m, Lemo Samice (zdička) 2pólový přímý, volná koncovka vedení, 2x0,34mm², Polytetrafluorethylen (PTFE), -40-250°C, Stíněné

AY000148

Příslušenství Snímač, Držák, 5x80x50mm, Hliník

AY000135

Příslušenství Snímač, Upevňovací úhelníky, M4x0,7 40dlouhé, Upevňovací materiál pro snímač, úhel

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.