

IB306040

Indukční senzory • Odolné vysokým teplotám

Senzor indukční, M30x1,5 84dlouhý, zapuštěný, Sn: 10, 0-230°C, připojení k zesilovači, lemo konektor, IP50, mořená ocel

Včetně Matice



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 %
Snímací rozsah	10 mm
Frekvence spínání	200 Hz
Přípojka na zesilovač	Ano

Mechanické vlastnosti

Směrování kabelového přívodu	axiální
Design	Válec, závit
Délka závitu	60 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	84 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	lícující
Druh krytí (IP)	IP50
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (Vectra®)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Rozměr závitu	M30
Okolní teplota	0 - 230 °C

Ostatní vlastnosti

Referenční médium / objekt	Normovaná měřicí deska FE360 30x30x1mm
----------------------------	--

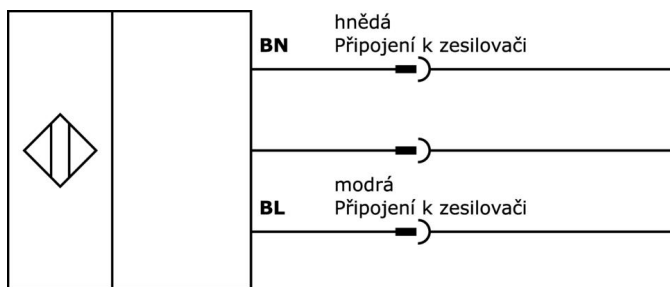
Klasifikace

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

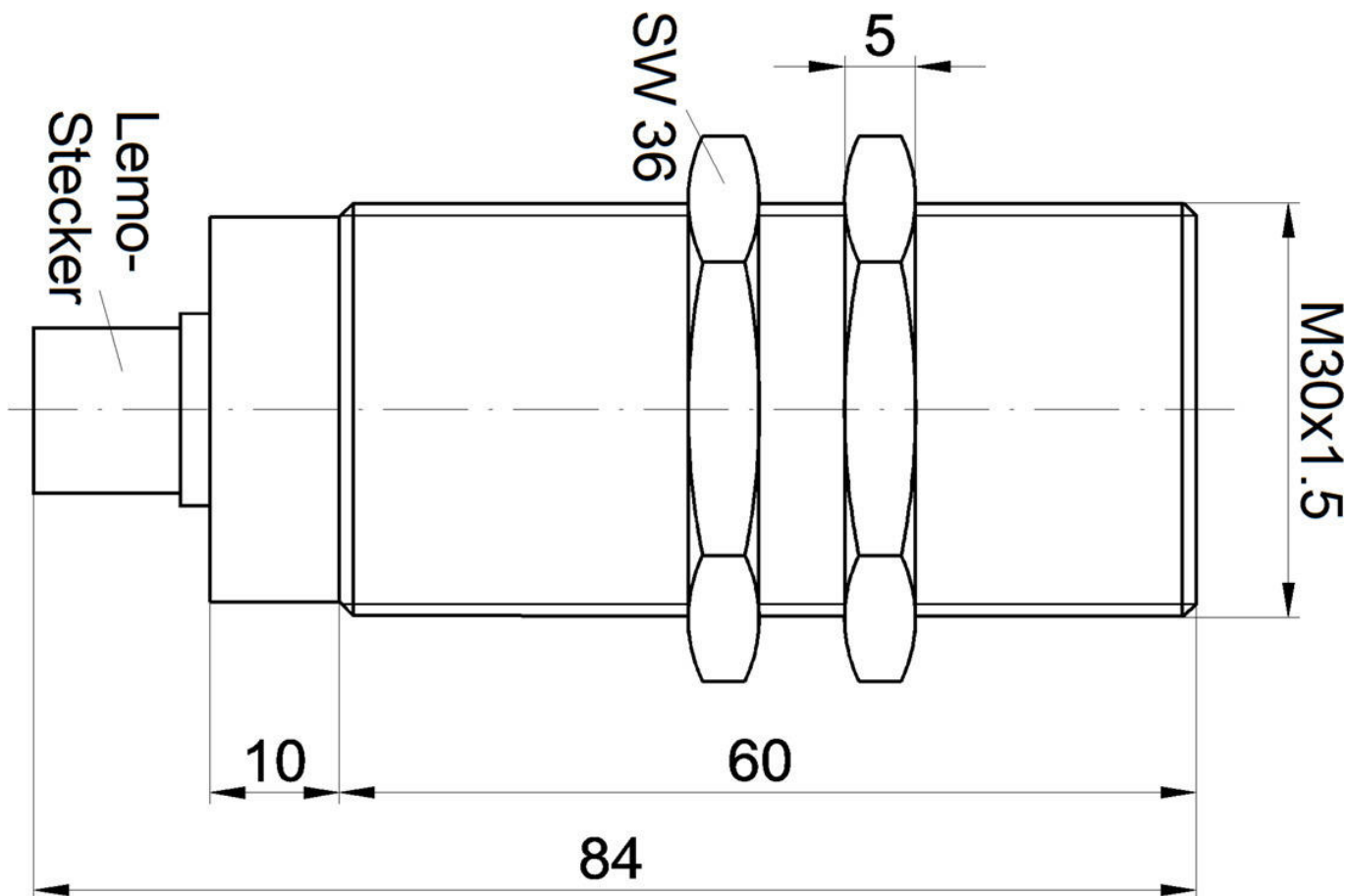
Další

Skupina produktů IPF	202 Indukční senzory (rozšířený teplotní rozsah)
Rozměry balení	105 x 43 x 43 mm
Hrubá váha	140 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AY000162



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

AY000159



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

AY000158



Příslušenství Snímač, Kleština,
M36x1,5 36dlouhé, Mosaz Bílý
bronz

AY000129



Příslušenství, magnetické,
Ø66mm, neodym-železo-bór,
vnitřní závit M6, guma

AY000144



Příslušenství Snímač, Panel
adaptéru, 3x30x85mm, Ušlechtilá
ocel 1.4305

VK506941



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

VKA06941



Přívodní kabel, 10m, Lemo Samice
(zdířka) 2pólový přímý, volná
koncovka vedení, 2x0,34mm²,
Polytetrafluorethylen (PTFE), -40-
250°C, Stíněné

AY000027



Příslušenství, Šestihránná matice,
M30x1,5, Velikost klíče 36mm,
Mosaz niklovaný

AY000101



Příslušenství Snímač, Upevňovací
úhelníky, 58x28x58mm, Ozubená
podložka pro snímač, úhel,
nerozavějící ocel

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.