

KN326050

Kapacitní senzory • Odolné vysokým teplotám

Senzor kapacitní, M32x1,5 70dlouhý, nezapuštěný, Sn: 5-120, 250°C, připojení k zesilovači, koncovka kabelu 2m FEP, IP67, VA

Včetně Matice



Kapacitní spínače jsou bezdotykové. Detekují kovové a nekovové předměty, bez ohledu na to, jestli se pohybují, nebo ne. Dosažitelná spínací vzdálenost zařízení závisí na materiálu objektu, jeho rozměrech a citlivosti odezvy nastavené pomocí potenciometru. Snímače odolné proti vibracím mohou najíždět z boku nebo zepředu. Kapacitní bezdotykové spínače se používají pro snímání přítomnosti (např. detekce těsnění), polohování (např. PET láhve), počítání (např. plastové kryty), snímání hladiny (např. maziva) nebo měření vzdálenosti (např. měření tloušťky) pevných a kapalných materiálů.

Elektrické vlastnosti

Provedení spínací funkce	Zesilovač
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	Zesilovač
Odolné proti zkratům	Ano
Snímací rozsah	5 - 120 mm
Chráněné proti přepólování	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Válec, závit
Stoupání závitu	1,5 mm
Délka kabelu	2 m
Délka	70 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	nelícuující
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Opláštění kabelu	Plast (FEP)
Rozměr závitu	M32
Okolní teplota	250 °C

Ostatní vlastnosti

Referenční médium / objekt ardTE00_Anwendungen	Materiál s permitivitou $\epsilon_r=81$ Niveauabfrage
---	--

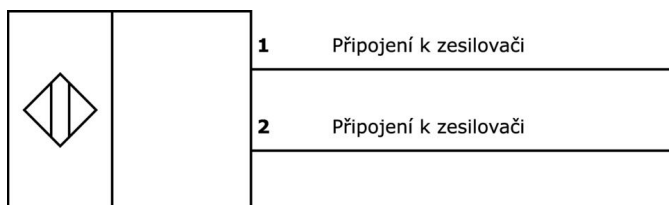
Klasifikace

ETIM 8	EC002715 Kapacitní bezdotykový spínač
--------	---------------------------------------

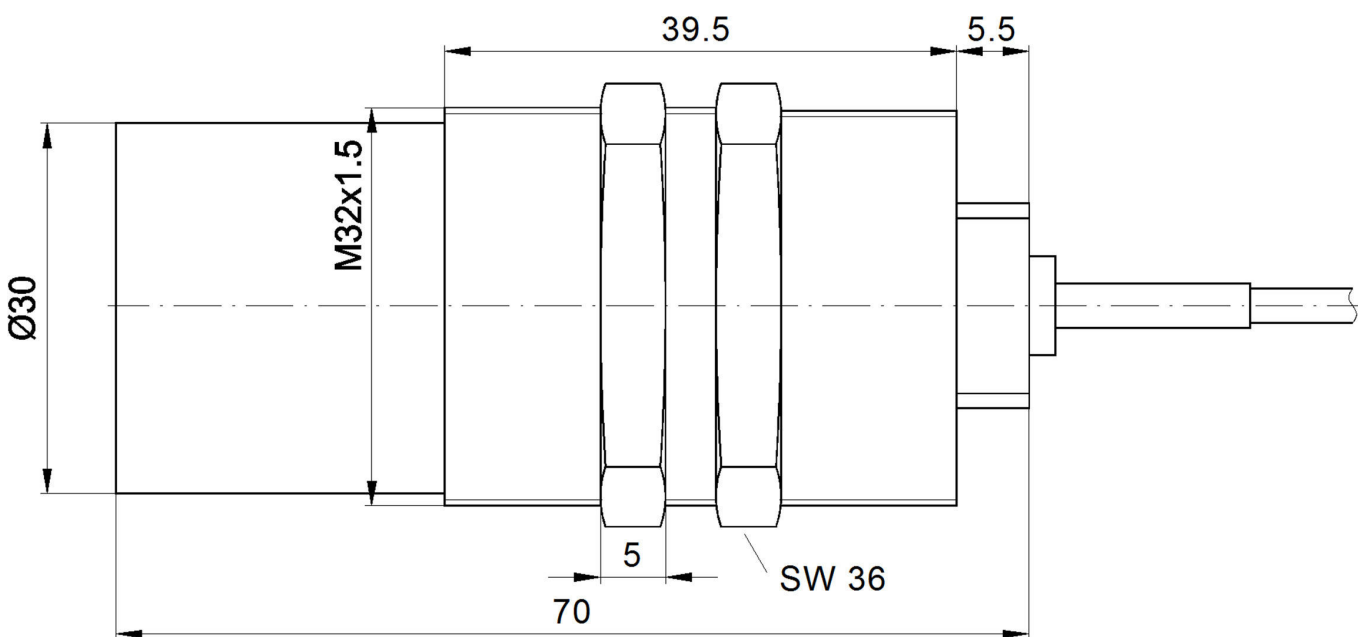
Další

Skupina produktů IPF	242 Kapacitní senzory (rozš. teplotní rozsah)
Rozměry balení	121 x 76 x 50 mm
Hrubá váha	330 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

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

KV750455



Zesilovač kapacitní,
 vysokoteplotní, 30x47x75mm, 18-
 36V DC, koncovka kabelu 2m PUR
 (polyuretan), IP65, polyamid, LED

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.