

KY98C054

Integrovaná tlačítka • Kapacitní

Senzor kapacitní, tlačítka, M18x1, 22,5mm, 19-29V DC, -30-70°C, reléový kontakt NO, konektor M8 4-pin, IP67, eloxovaný/anodizovaný plast, LED dioda



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

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Jmenovitý spínací proud	400 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	30 mA
Počet pinů	4
Pokles napětí	2,5 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	19,2 - 28,8 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kruhový
Délka závitu	10 mm
Stoupání závitu	1 mm
Průměr otvoru	22,5 mm
Max. utahovací moment	1 Nm
Druh montáže	Protisměrný závit
Povrch	s teflonovým povlakem
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál čelního kroužku	Kov
Materiál krytu	Plast
Rozměr závitu	M18
Okolní teplota	-30 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

S čelním kroužkem	Ano
-------------------	-----

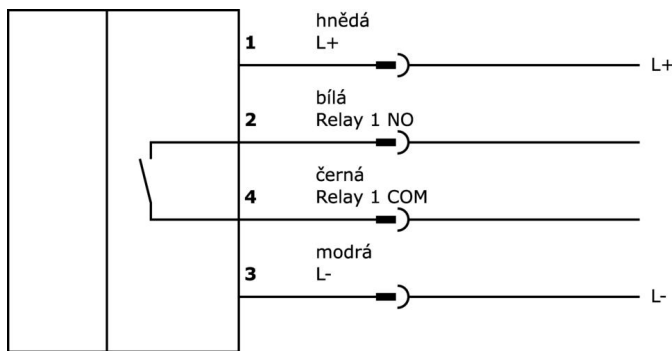
Klasifikace

ETIM 8	EC001028 Tlačítko, kompletní jednotka
--------	---------------------------------------

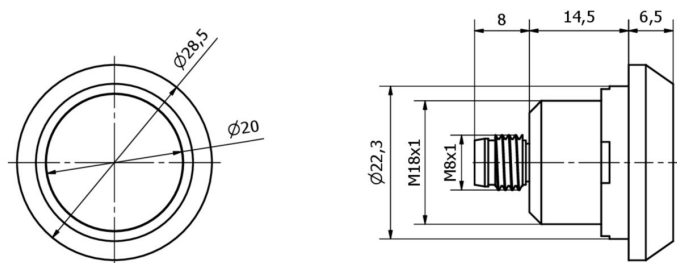
Další

Skupina produktů IPF	690 Senzory různé
Rozměry balení	105 x 43 x 43 mm
Hrubá váha	30 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství**VK000038**

Adaptace, M8 Samice (zdířka)
3pólový přímý, M8 Samec
(zástrčka) 4pólový přímý, 24V, -25-
85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva,
Oblast sváření

VK000036

Adaptace, M8 Samice (zdířka)
3pólový přímý, M12 Samec
(zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-
85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva,
Oblast sváření

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.