

## KY180120

### Integrovaná tlačítka • Kapacitní

Senzor kapacitní, tlačítka, M18x1, Ø 22/28,5mm, 30 dlouhý, 10-35V DC, -40-60°C, PNP, NO, statický, kabelový konektor M12 5-pin, IP67, mořená ocel/plast PC, LED červená/zelená

Včetně Matice

- / Kruhová LED červená/zelená samostatně ovladatelná**
- / Spínací výstup statický**
- / Kabelový konektor M12, 5pólový**



### Kapacitní difúzní čidlo odrazu spouštěný dotykem

Tento difuzní odrazový snímač je ručně ovládaný ovládací prvek, který lze snadno instalovat do montážních otvorů o průměru 22,05 mm, a lze jím tedy nahradit i stávající mechanické snímače. K upevnění se používá integrovaný závit (M18x1) a dodaná matice. Pouzdro je vyrobeno z nerezové oceli (1.4305), ovládací plocha je z polykarbonátu. Snímač s difuzním odrazem je klasifikován podle stupně krytí IP67, vnější povrchy dokonce odpovídají stupni krytí IP69k, pokud je instalace provedena s vhodným těsněním. Při dotyku tlačítka prstem se spínací výstup aktivuje, jakmile se tlačítko uvolní, spínací výstup se vrátí do původního stavu. Zařízení je vybaveno dvěma kruhovými LED diodami (červená/zelená), které lze ovládat samostatně.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M12
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	50 mA
Počet pinů	5
Spínání výstupu	statický
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V

#### Mechanické vlastnosti

Design	Kruhový
Délka závitu	14,85 mm
Stoupání závitu	1 mm
Délka kabelu	0,3 m
Průměr otvoru	22,5 mm
Délka	29,35 mm
Max. utahovací moment	1 Nm
Druh montáže	Protisměrný závit
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PC)
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Rozměr závitu	M18
Okolní teplota	-40 - 60 °C

**Ostatní vlastnosti**

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

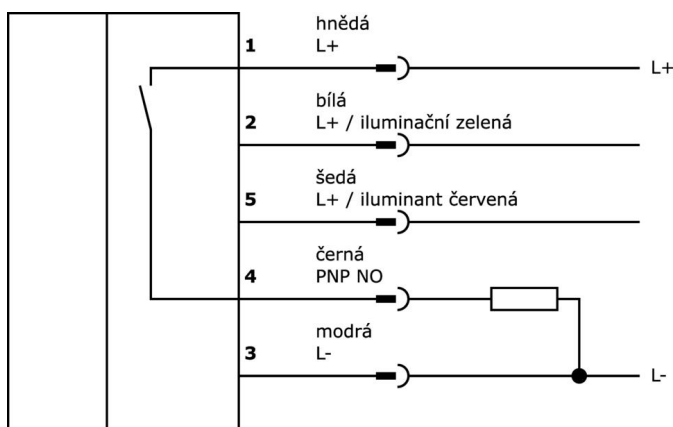
**Klasifikace**

ETIM 8	
--------	--

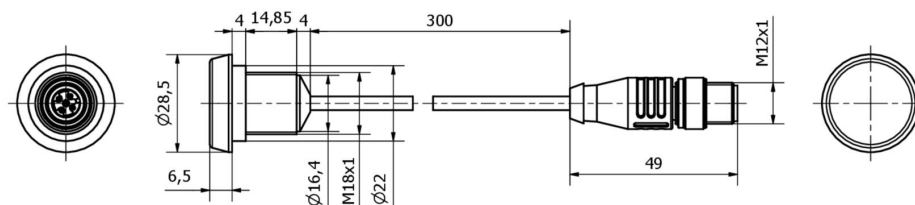
**Další**

Skupina produktů IPF	690 Senzory různé
Rozměry balení	105 x 43 x 43 mm
Hrubá váha	79 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Rozměrový výkres**



## Výňatek z programu příslušenství

### VK205621



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 5pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø6mm, 60V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

### VK205625



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 5pólový přímý, volná koncovka vedení, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø6mm, 60V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

### VK003021



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdiřka) 5pólový, IP67, PBT

### VK003025



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdiřka) 5pólový, IP67, PBT

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.