

**SIEMENS***Ingenuity for life*

# SIRIUS ACT

## Senzorový spínač

### Základní informace

Senzorové spínače se často používají k obsluze strojů nebo jako tlačítka pro otevření dveří nebo tlačítka vyžádání zastavení. Vzhledem k tomu, že senzorové spínače nemají žádné pohyblivé mechanické části, vyžadují jen velmi malou údržbu.

#### Výhody pro zákazníka/aplikace


- Krátkodobé sepnutí kontaktu lehkým dotykem bez použití síly – ideální pro použití v dvouručních ovládacích pultech.
- Dobrá ochrana proti nárazu a snadné čištění dotykové plochy.
- Vzhledem k vysokému stupni krytí a vysoké odolnosti proti chemikáliím lze senzorové spínače použít také v průmyslu se zvýšenými hygienickými požadavky, např. v potravinářském a nápojovém průmyslu; nízká kontaminace, protože se jedná o uzavřený systém.

#### Informace o výrobku

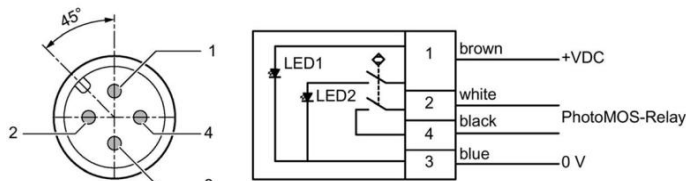
- Použití senzorového spínače jako tlačítka pro otevření dveří nebo jako tlačítka vyžádání zastavení
- Vodotěsný elektronický obvod a odolný materiál krytu pro dlouhou životnost
- Kapacitní dotykové tlačítko
- Volitelný ochranný kryt
- Optická zpětná vazba pomocí 2 integrovaných diagnostických LED diod: zelená LED = senzorový spínač je aktivní, žlutá LED = senzorový spínač je sepnutý



## Přehled objednacích čísel

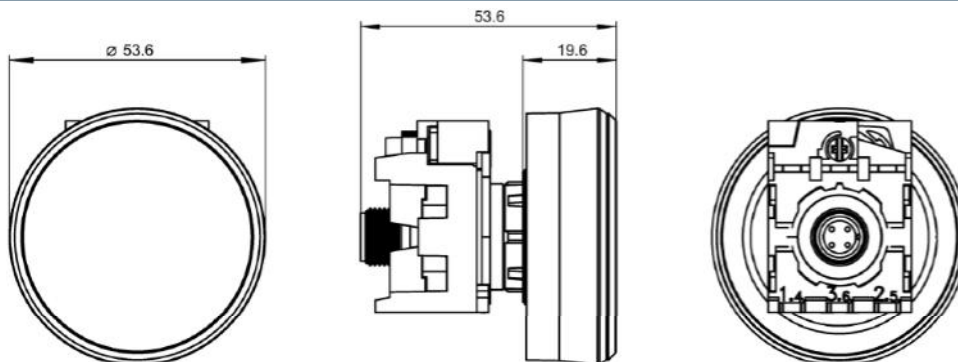
Produkt	Verze	Objednací číslo
Senzorový spínač jako kompaktní jednotka Provozní napětí 24 V DC 4pólová zásuvka M12, s držákem	Plastový, černý 	3SU1200-1SK10-2SA0
Konektor pro sensorový spínač, úhlová zástrčka se šroubovými svorkami, konektor M12, 4pólový	Plastový, černý 	3SU1900-0KL10-0AA0
Ochranný kryt	Plastový, černý a transparentní 	3SU1900-0EC10-0AA0
Skříňka pro sensorový spínač	Plastová, šedá Kovová, šedá 	3SU1801-1AA00-1AA1 3SU1851-1AA00-1AA1

## Obsazení kolíků 4pólového konektoru M12 pro připojení sensorového spínače



Mezi kontakty 2 a 4 je beznapěťový kontakt.

## Rozměry



## Další informace

- Další informace a příklady použití lze nalézt na našich stránkách  
Siemens Industry Online Support: [www.siemens.com/sios](http://www.siemens.com/sios)
- Konfigurátor tlačítek a signálů Sirius ACT: [www.siemens.com/sirius-act/configurator](http://www.siemens.com/sirius-act/configurator)