



microsonic

## ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ PICO+

Série PICO+

PICO+15/F

Ultrazvukový snímač

- Kovové pouzdro M18
- Délka snímače - 41mm
- Rozhraní IO-Link
- Kompenzace okolní teploty
- Verze s bočním snímáním



### POPIS PRODUKTU

Nové rozhraní IO-Link u senzorů pico+ nabízí stálou komunikaci mezi snímačem a řídicím členem. Pomocí systému IO-Link lze dynamicky měnit parametry připojených senzorů nebo využívat jednotné diagnostické nástroje. Sensory jsou zpětně kompatibilní se staršími snímači a lze je používat ve standardním spínacím režimu, který je výchozím režimem po zapnutí senzorů. Poté, co přijde wake-up signál z řídicího systému, se senzor přepne do režimu IO-Link komunikace. V režimu IO-Link je měřená vzdálenost cyklicky posílána řídicímu systému a získáváme tak náhradu analogového signálu. Při výměně senzoru se nastavení automaticky nahraje z řídicího systému, čímž se snižuje doba prodlevy na minimum.

### SPECIFIKACE

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Displej             | Ne                |
| IO-LINK             | Ano               |
| Materiál            | Poniklovaná mosaz |
| Max. vzdálenost     | 250 mm            |
| Napájecí napětí     | 10-30 V DC        |
| Operační vzdálenost | 150 mm            |
| Připojení           | M12-5pin          |
| Rozlišení           | 0,069 mm          |
| Rozsah měření       | 21-250 mm         |
| Slepá zóna          | 21 mm             |
| Třída krytí         | IP67              |
| Výstup              | Push/Pull         |

