



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 |

