



ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ ZWS

Série ZWS

ZWS-7/CD/QS
Ultrazvukový snímač

- Miniaturní plastové pouzdro
- Tlačítko Teach-in
- Kompenzace okolní teploty
- Výstup PNP, NPN, analog



POPIS PRODUKTU

Senzory řady ZWS jsou určeny pro aplikace, kde klíčovým prvkem je spínací kmitočet nebo schopnost detekovat velmi úzké mezery mezi dvěma objekty s rychlostí odezvy nižší než 3 ms. Dosah senzoru ZWS-7 je až 100 mm s frekvencí spínání 125 Hz. Kompaktní rozměry pouzdra umožňují použití v místech určených pro standardní optické senzory. K dispozici je možnost učení, nastavení režimu hledání přiblížení, reflexního režimu a okénkového komparátoru. Na výběr jsou typy výstupů: PNP, NPN, analogový 4-20mA nebo 0-10V.

SPECIFIKACE

| | |
|---------------------|------------|
| Displej | Ne |
| IO-LINK | Ne |
| Materiál | ABS-plast |
| Max. vzdálenost | 100 mm |
| Napájecí napětí | 20-30 V DC |
| Operační vzdálenost | 70 mm |
| Připojení | M8-4pin |
| Rozlišení | 0,2 mm |
| Rozsah měření | 20-100 mm |
| Slepá zóna | 20 mm |
| Třída krytí | IP67 |
| Výstup | PNP |



