



Serie P44 - Sensore ad ultrasuoni

Distanza di rilevamento 350-3500 mm



Custodia M30x1.5 - Teach-in a bordo

Uscita analogica e 2 uscite ON-OFF

| Art. no. | Modello | Uscita | Connessione | N. |
|----------|----------------------|-------------------------|-------------|----|
| 513469 | P44-350-M30-U2P-CM12 | 0...10 V + 2xPNP NO/NC | conn. M12x1 | 2 |
| 513549 | P44-350-M30-I2P-CM12 | 4...20 mA + 2xPNP NO/NC | conn. M12x1 | 2 |

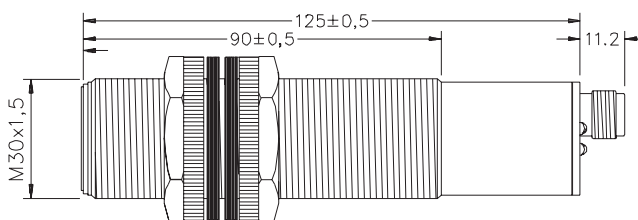
Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Distanza di rilevamento | 350-3500 mm |
| Tensione di alimentazione | 19...30 Vdc |
| Tempo di risposta | 120 ms velocità oggetto < 1m/s 500 ms ciclo presenza/assenza |
| Angolo di apertura | 8° |
| Frequenza portante | 130 kHz |
| Linearità | 0.5% / 3 mm |
| Ripetibilità | 0,4% / 2 mm |
| Temperatura di lavoro | -15°...+70°C |
| Frequenza di commutazione | 0.8 Hz |
| Isteresi | 1% / 2 mm |
| Circuito di uscita | Open collector 100 mA |
| Consumo a vuoto | ≤ 25 mA |
| Regolazione uscita/punto di commutazione/NO o NC | Teach-in |
| Compensazione temperatura | Si |
| LED di allineamento | Si |
| Indicatore punto di commutazione | 2 LED |
| Protezione circuito | Corto circuito, inv. di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 |
| Materiale custodia | Plastica |

Valori validi con temperatura ambiente +25°C

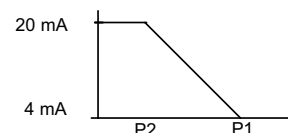
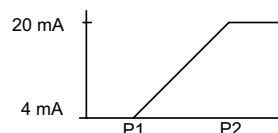
Istruzioni fornite a richiesta

Dimensioni

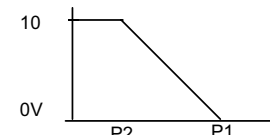
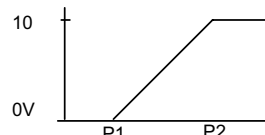


Uscita in funzione della distanza

● uscita in corrente



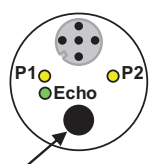
● uscita in tensione



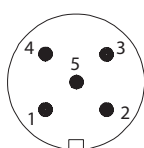
Ed. 03/2016 Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Collegamento connettore

N. 2



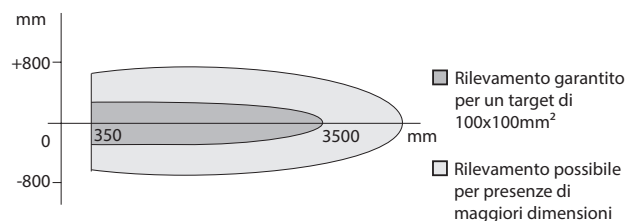
| Pin | Funzione |
|-----|--------------------|
| 1 | 24 Vdc |
| 3 | 0 V GND |
| 2 | SP2 |
| 4 | SP1 |
| 5 | 0...10V / 4...20mA |



Pin lato saldatura
connettore femmina

Pulsante
P1 LED SP1 (0V - 4mA)
P2 LED SP2 (10V - 20 mA)
Echo LED Echo

Campo di rilevamento



Attenzione: non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.