

Uscita analogica e 2 uscite ON-OFF

| Art. no. | Modello | Uscita | Connessione | N. |
|----------|----------------------|--------------------------------------|-------------|----|
| 515586 | P44-35-M30-UI2N-CM12 | 0...10 V / 4...20 mA + 2 x NPN NO/NC | conn. M12x1 | 1 |

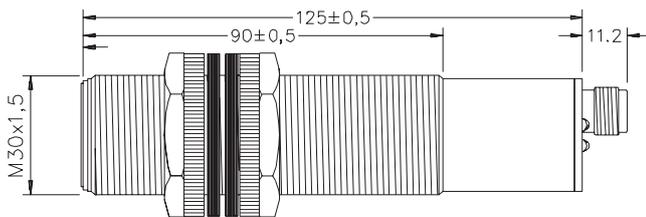
Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Distanza di rilevamento | 60-350 mm |
| Tensione di alimentazione | 19...30 Vdc |
| Tempo di risposta | 30 ms velocità oggetto < 1m/s 200 ms ciclo presenza/assenza |
| Angolo di apertura | 8° |
| Frequenza portante | 300 kHz |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Ripetibilità | ± 2 mm ± 0,4% |
| Temperatura di lavoro | -15°...+70°C |
| Compensazione temperatura | Sì |
| Linearità | ± 0.5% / 3 mm |
| Isteresi | 1% / 2 mm |
| Circuito di uscita | Open collector 100 mA |
| Consumo a vuoto | ≤ 45 mA |
| Regolazione uscita/punto di commutazione/NO o NC | Teach-in |
| LED di allineamento | Sì |
| 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

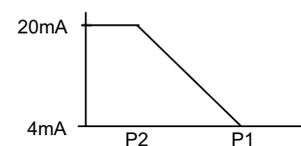
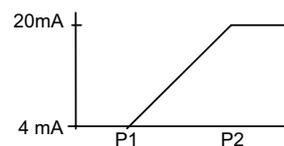
Istruzioni fornite a richiesta

Dimensioni

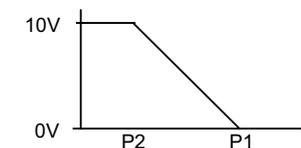
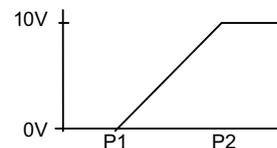


Uscita in funzione della distanza

● uscita in corrente

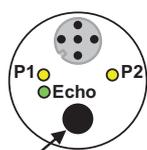


● uscita in tensione



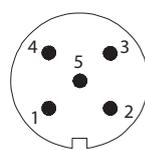
Collegamento connettore

N. 1



Collegamenti

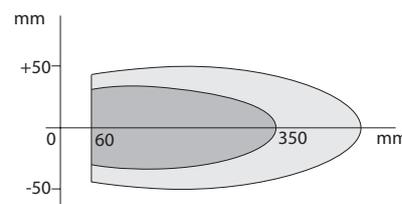
| Pin | Funzione |
|-----|--------------------|
| 1 | 24 Vdc |
| 3 | 0 V GND |
| 2 | SP2 |
| 4 | SP1 |
| 5 | 0...10V / 4...20mA |



Pin lato saldatura
connettore femmina

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

Campo di rilevamento



- Rilevamento garantito per un target di 100x100mm²
- Rilevamento possibile per presenze di maggiori dimensioni

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