



# Serie P44 - Sensore ad ultrasuoni

## Distanza di rilevamento 250-2000 mm

Custodia M30x1,5 - Teach-in a bordo



### 2 uscite analogiche e 2 uscite ON-OFF

Art. no.	Modello	Uscita	Connessione	N.
515562	P44-200-M30-UI2N-CM12	0...10 V / 4...20 mA + 2xNPN NO/NC	conn. M12x1	2
515567	P44-200-M30-UI2P-CM12	0...10 V / 4...20 mA + 2xPNP NO/NC	conn. M12x1	2

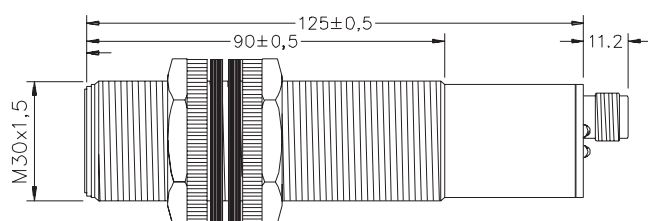
### Dati tecnici

Distanza di rilevamento	250-2000 mm
Tensione di alimentazione	15...30 Vdc
Tempo di risposta	60 ms velocità oggetto < 1m/s 300 ms ciclo presenza/assenza
Angolo di apertura	8°
Frequenza portante	180 kHz
Ripetibilità	± 2 mm ±0.4%
Temperatura di lavoro	-15°...+70°C
Frequenza di commutazione	1 Hz
Linearità	0.5% / 3 mm
Compensazione temperatura	Sì
Isteresi	1% / 2 mm
Circuito di uscita	Open collector 100 mA
Consumo a vuoto	≤ 60 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

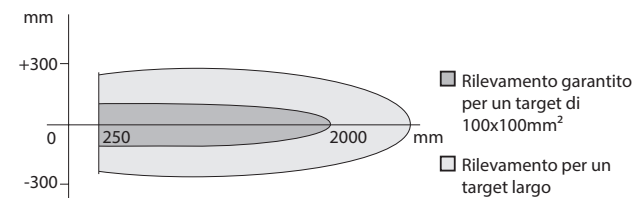
Valori validi con temperatura ambiente +25°C

### Istruzioni fornite a richiesta

### Dimensioni

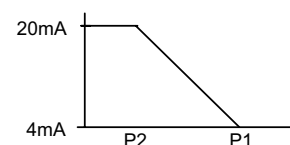
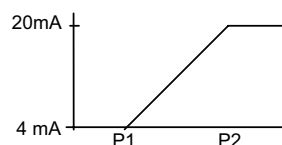


### Campo di rilevamento

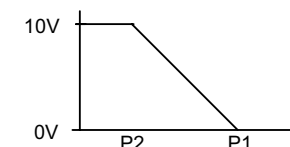
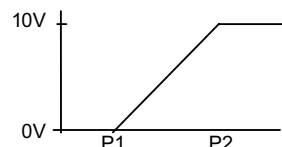


### Uscita in funzione della distanza

#### ● uscita in corrente

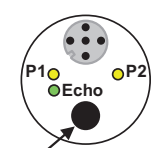


#### ● uscita in tensione



### Collegamento connettore

N. 2



Pulsante

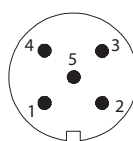
P1 LED SP1

P2 LED SP2

Echo LED Echo

#### Collegamenti

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



Pin lato saldatura  
connettore femmina

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

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