



# Serie P44 - Sensore ad ultrasuoni

## Distanza di rilevamento 150-1500 mm



Custodia M30x1,5 - Teach-in a bordo

### Uscita analogica e 2 uscite ON-OFF

Art. no.	Modello	Uscita	Connessione	N.
513550	P44-150-M30-I2P-CM12	4...20 mA + 2 x PNP NO/NC	conn. M12x1	1
513551	P44-150-M30-U2P-CM12	0...10 V + 2 x PNP NO/NC	conn. M12x1	1

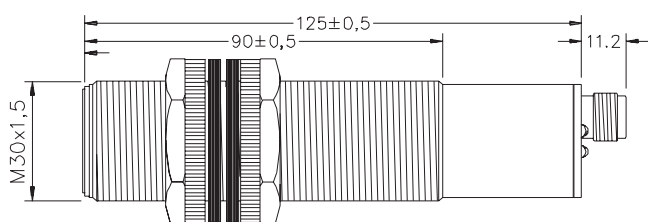
### Dati tecnici

Distanza di rilevamento	150-1500 mm
Tensione di alimentazione	19...30 Vdc
Tempo di risposta	60 ms velocità oggetto < 1m/s 300 ms ciclo presenza/assenza
Angolo di apertura	8°
Frequenza portante	200 kHz
Frequenza di commutazione	1 Hz
Ripetibilità	± 2 mm ±0.4%
Temperatura di lavoro	-15°...+70°C
Linearità	± 0.5% / 3 mm
Compensazione temperatura	Sì
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
Protezione circuito	Corto circuito, inv. di polarità, sovratensione
LED di allineamento	Sì
Indicatore punto di commutazione	2 LED
Grado di protezione	IP67
Materiale custodia	Plastica

Valori validi con temperatura ambiente +25°C

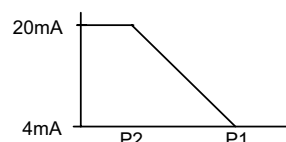
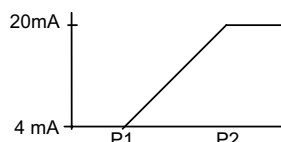
### Istruzioni fornite a richiesta

### Dimensioni

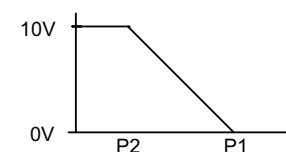
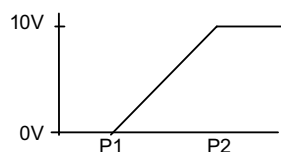


### Uscita in funzione della distanza

#### ● uscita in corrente

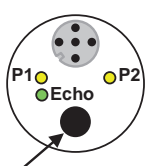


#### ● uscita in tensione

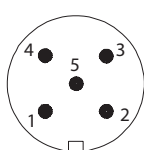


### Collegamento connettore

N. 1



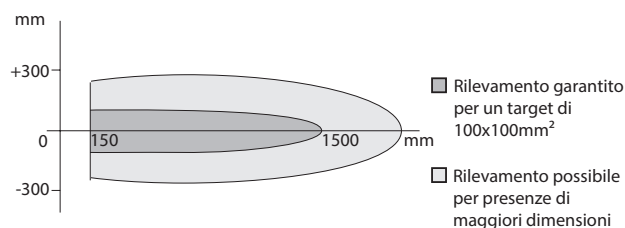
Pin	Funzione
1	24 Vdc
3	0 V GND
2	SP2
4	SP1
5	0...10V / 4...20mA



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.