



# Serie P44 - Sensore ad ultrasuoni Distanza di rilevamento 100-1000 mm

Custodia M30x1,5 - Teach-in a bordo

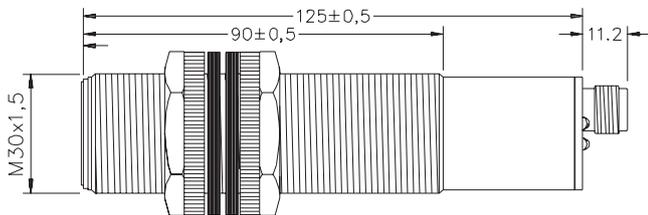
## Uscita analogica

Art. no.	Modello	Uscita	Connessione	N.
517558	P44-100-M30-U-CM12	0...10 V	conn. M12x1	1

## Dati tecnici

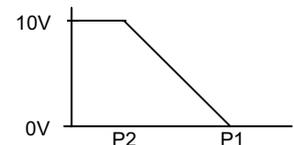
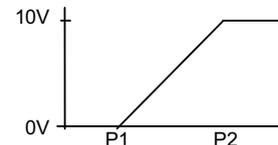
Distanza di rilevamento	100-1000 mm
Tensione di alimentazione	15...30 Vdc
Tempo di risposta	30 ms velocità oggetto < 1m/s 60 ms presenza/assenza
Compensazione temperatura	Si
Angolo di apertura	8°
Frequenza portante	300 kHz
Ripetibilità	± 2 mm ±0.4%
Temperatura di lavoro	-15°...+70°C
Linearità	± 0.5% / 3 mm
Indicatore campo di misurazione	2 LED
LED di allineamento	Si
Consumo a vuoto	≤ 25 mA
Regolazione uscita	Teach-in
Protezione circuito	Corto circuito, inv. di polarità, sovratensione
Grado di protezione	IP67
Materiale custodia	Plastica
Valori validi con temperatura ambiente +25°C	

## Dimensioni



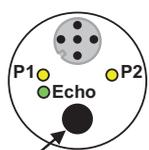
## Uscita in funzione della distanza

### ● uscita in tensione



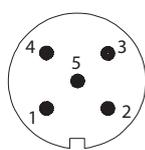
## Collegamento connettore

N. 1



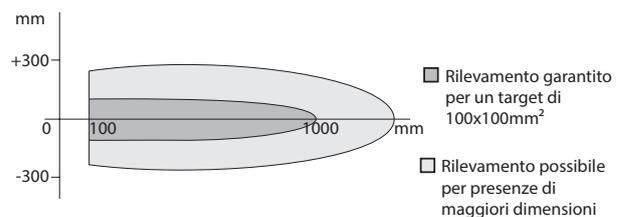
Pulsante  
P1 LED P1 0V  
P2 LED P2 10V  
Echo LED Echo

Collegamenti Pin	Funzione
1	24 Vdc
3	0 V GND
2	----
4	0...10 V
5	Teach-in



Pin lato saldatura  
connettore femmina

## Campo di rilevamento



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