



# 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

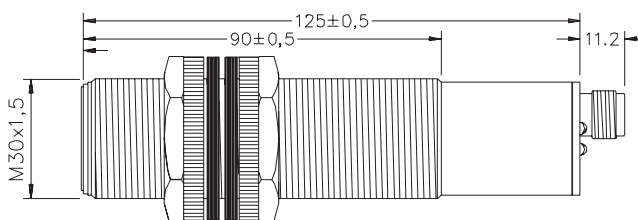
### Dati tecnici

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

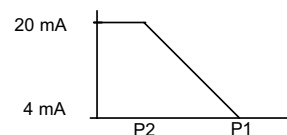
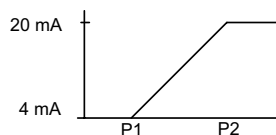
### Istruzioni fornite a richiesta

### Dimensioni

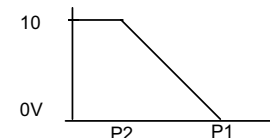
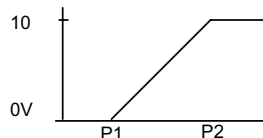


### Uscita in funzione della distanza

#### ● uscita in corrente



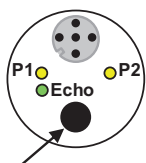
#### ● uscita in tensione



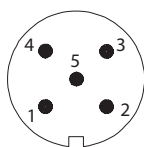
Ed. 03/2016 Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

### Collegamento connettore

N. 2



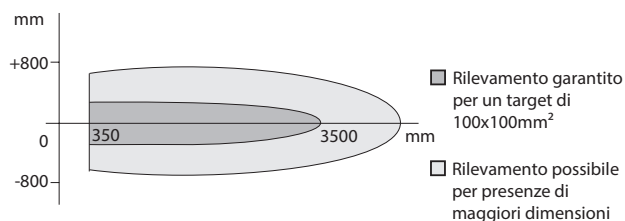
Pin	Funzione
1	24 Vdc
3	0 V GND
2	SP2
4	SP1
5	0...10V / 4...20mA



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.