

Sensori ad ultrasuoni - Serie P43 Custodia M30x1.5 - Teach-in da remoto



- Distanza di rilevamento 300-3500 mm
- 2 uscite PNP, normalmente aperta/normalmente chiusa
- Uscita a cavo
- Grado di protezione IP67

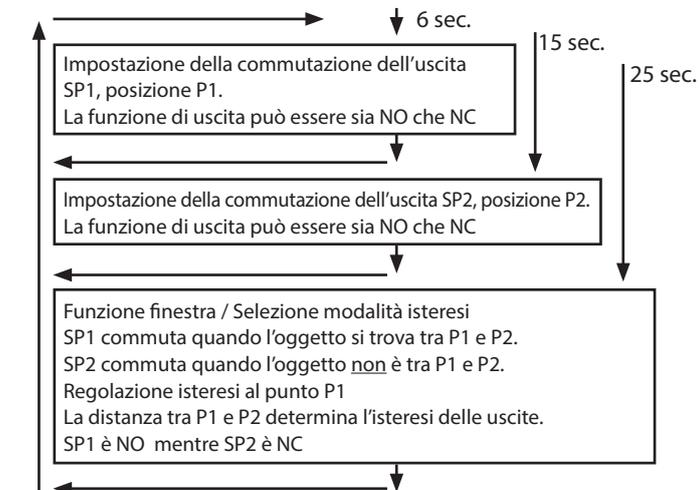
Modello	P43-350-M30-PBT-2P-2M
Art. no.	514607
Distanza di rilevamento min. - max.	300 - 3500 mm
Frequenza di commutazione	2.5 Hz
Isteresi	1%
Ripetibilità	0.2 % / +/- 2 mm
Angolo di apertura	8°
Temperatura di lavoro	-15...+70°C
Compensazione della temperatura	Sì
Tensione di alimentazione	12...30 Vdc
Consumo a vuoto	< 80 mA
Uscita	2 x PNP NO/NC
Corrente in uscita	500 mA max.
Regolazione punto di commutazione	Teach-in
Ingresso Teach-in	filo rosa
Protezione circuito	corto circuito, inversione di polarità, sovratensione
Grado di protezione	IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore
Connessione	cavo 2m
Materiale custodia	plastica
Valori validi con temperatura ambiente +25°C	

Modi di funzionamento

Con questo sensore possono essere impostati tre modi di funzionamento:

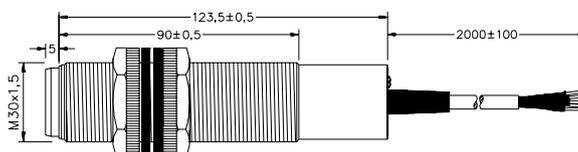
- 1. Funzione di commutazione normale**
- 2. Funzione finestra**
- 3. Regolazione dell'isteresi**

Tutte queste funzioni vengono impostate con l'ingresso di programmazione (Pin 5) presente nel connettore. Ogni modo ha una procedura di apprendimento differente utilizzando i Led Echo, P1 e P2, come dal seguente schema riassuntivo:

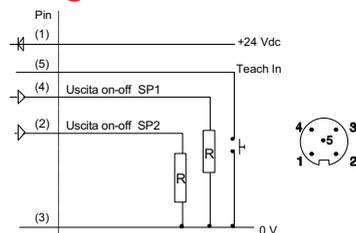


Consultare pag. 2 per le istruzioni dettagliate

Dimensioni

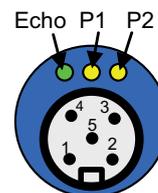


Collegamenti



Funzione normale

Il LED Echo è acceso quando si riceve l'eco. Un solo LED giallo acceso significa che il target non si trova tra P1 e P2.



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