

Estratto dal nostro catalogo online:

pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18/ K2

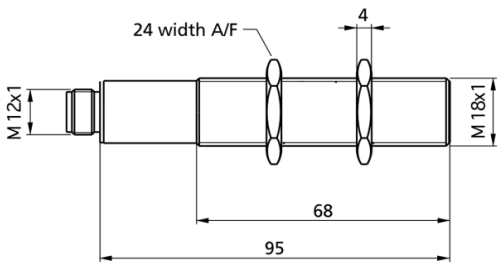
Aggiornato al: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

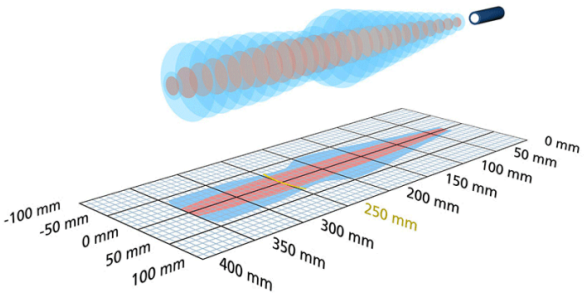
Archivsensor

pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18/ K2

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo	Si prega di contattarci
1 x pnp	350 mm
Struttura	cilindrico M18
Modo operativo	sensore di prossimità/tastatore a riflessione
Caratteristiche speciali	sensore da archivio connessione via cavo

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Frequenza ultrasonica	320 kHz
Zona cieca	30 mm
Raggio d'azione nominale	250 mm
Raggio d'azione limite	350 mm
Risoluzione	0,36 mm
Ripetibilità	± 0,15 %
Precisione	cambio della temperatura 0,17 %/K

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	10 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità
Ondulazione residua	± 10 %
Consumo di energia a vuoto	≤ 30 mA
Tipo di connessione	cavo in PVC da 2 m, 4 × 0,34 mm^2

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura, protetto contro i cortocircuiti
Isteresi di commutazione	2,0 mm
Frequenza di commutazione	25 Hz
Tempo di risposta	24 ms
Ritardo disponibilità	< 300 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso di controllo

Custodia

Materiale	tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 65
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	130 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	ingresso di controllo
Possibilità di regolazione	selezione di uno tra due punti di commutazione predeterminati
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	nessuno