



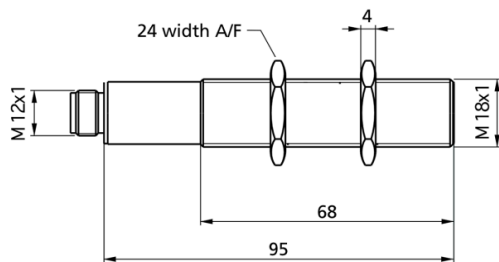
Uittreksel uit onze online-catalogus:

pico-usf 13/16/CD/S/HV/M18

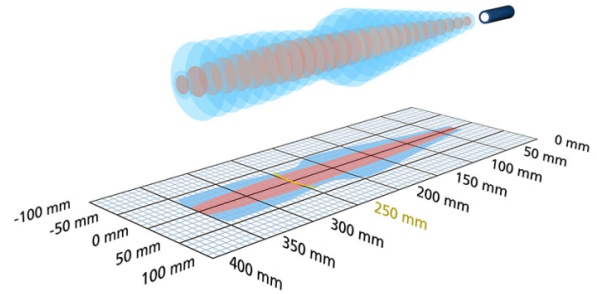
Stand: 2026-09-03

pico-usf 13/16/CD/S/HV/M18

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

1 x pnp

350 mm

Bouwworm	cilindrisch M18
Bedrijfsmodus	naderingsschakelaar/reflexsensor
Hoogtepunten	archiefsensor

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Ultrasone frequentie	320 kHz
Blinde zone	30 mm
Bedrijfsdetectiewijdte	250 mm
Grenstastwijdte	350 mm
Resolutie	0,36 mm
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,15 \%$
Nauwkeurigheid	temperatuurdriфт 0,17 %/K

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd
Restrimpel	$\pm 10 \%$
Onbelaste stroomopname	$\leq 30 \text{ mA}$
Aansluitmethode	4-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) sluiter, kortsluitvast
Schakelhysterese	2,0 mm
Schakelfrequentie	25 Hz
Reactietijd	24 ms
Opstarttijd	< 300 ms

Ingangen

Ingang 1	NUL
----------	-----

Behuizing

Materiaal	messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT
Ultrasonische transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	60 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	nee
Instelelementen	NUL
Instelmogelijkheden	selectie van een van twee vast ingestelde schakelpunten
Synchronisation	nee
Multiplexmodus	nee
Indicatoren	geen

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Afschroefdom M18
-----------------------	--

Pin-toewijzing

