



Uittreksel uit onze online-catalogus:

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

Stand: 2026-09-03

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

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

1 x pnp

350 mm

Bouwvorm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

naderingsschakelaar/reflexsensor

Hoogtepunten

archiefsensor
kabelaansluiting

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

250 mm

Grenstastwijdte

350 mm

Resolutie

0,36 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

temperatuurdriфт 0,17 %/K

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 30 mA

Aansluitmethode

PVC-kabel van 2 m, 4 × 0,34 mm²

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
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	130 g

Uitrusting/Bijzonderheden

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