



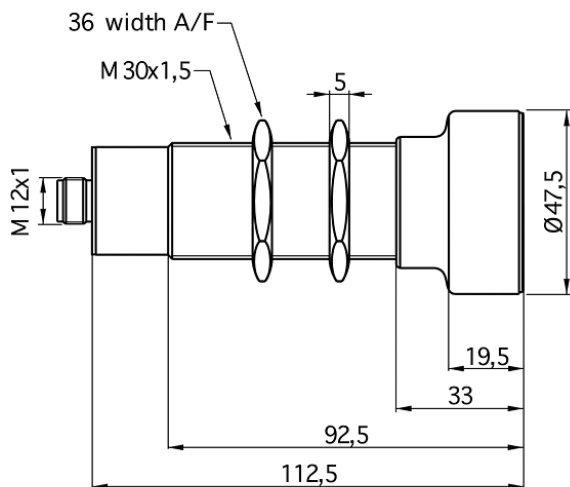
Uittreksel uit onze online-catalogus:

wms-301/RT/HV/M30E

Stand: 2026-09-03

wms-301/RT/HV/ M30E

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op



echo-uitgang

5.000 mm

Bouwworm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

sensor voor analysetoestellen

Hoogtepunten

 archiefsensor
 uitvoering in roestvrij staal

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

120 kHz

Blinde zone

350 mm

Bedrijfsdetectiewijde

3.400 mm

Grenstastwijdte

5.000 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

temperatuurdrift 0,17 %/K

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 30 mA

Aansluitmethode

4-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1

 signaaluitgang echo
 pnp: $I_{max} = 10$ mA (signaaluitgang eco)

Ingangen

Ingang 1	signaalingang zender
----------	----------------------

Behuizing

Materiaal	roestvrij staal, 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	280 g
Andere uitvoeringsmogelijkheden	wms-301/RT/HV/M30

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	nee
Instelelementen	geen
Instelmogelijkheden	nee
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	geen

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12
-----------------------	--

Pin-toewijzing

