



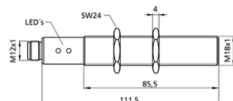
Uittreksel uit onze online-catalogus:

lpc-25/CEE/HV/M18

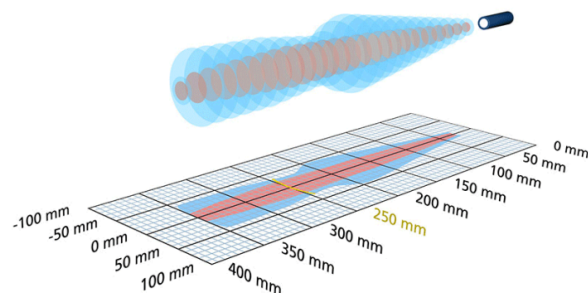
Stand: 2026-09-03

Ipc-25/CEE/HV/M18

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Ipc-25/CEE/M18

2 x npn

350 mm

Bouwworm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

 naderingsschakelaar/reflexsensor
 reflectiebarrière
 venstermodus

Hoogtepunten

archiefsensor

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

250 mm

Grenstastwijdte

350 mm

Resolutie

0,08 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdriфт intern gecompenseerd)

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 40 mA

Aansluitmethode

5-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ (-UB+2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ (-UB+2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Schakelhysterese	2,0 mm
Schakelfrequentie	25 Hz
Reactietijd	24 ms
Opstarttijd	< 300 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang teach-in-ingang
----------	-------------------------------

Behuizing

Materiaal	messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 67
Bedrijfstemperatuur	-25° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	43 g
Andere uitvoeringsmogelijkheden	roestvrij staal

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	com-ingang
Instelmogelijkheden	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	nee
Indicatoren	2 x LED geel: schakeltoestand

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------------------	--

Pin-toewijzing

