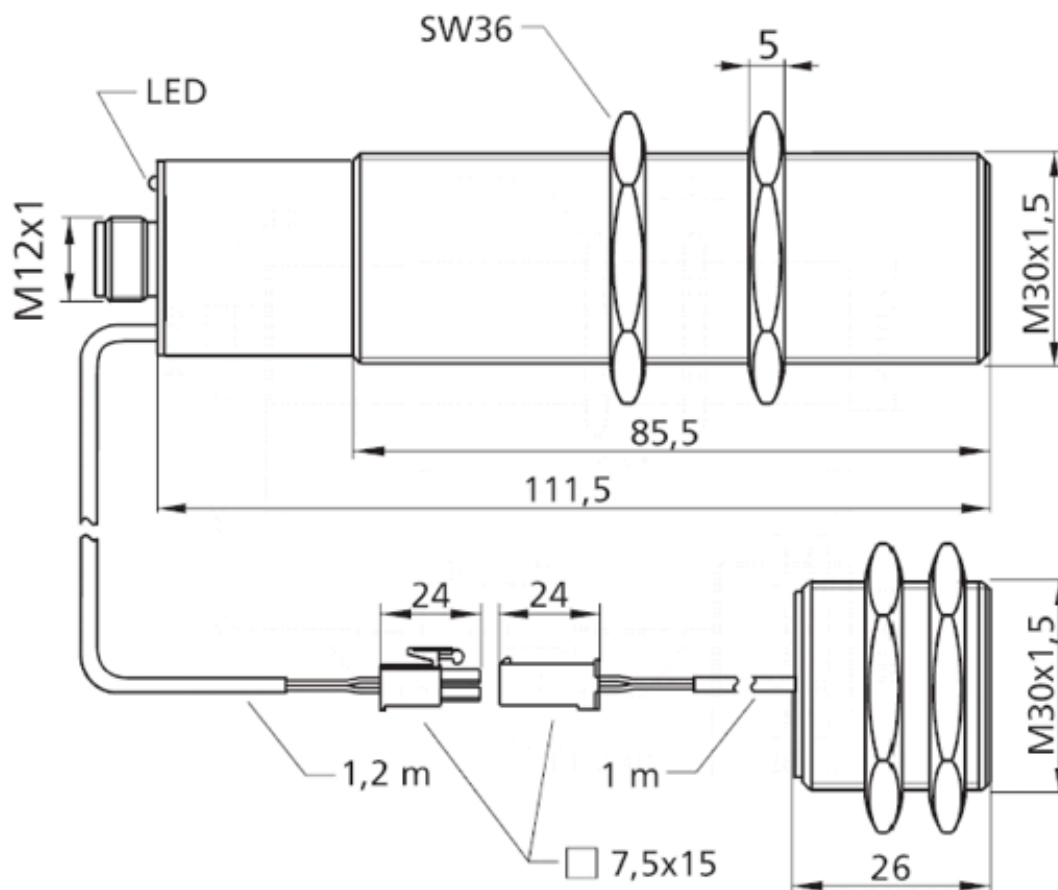




Uittreksel uit onze online-catalogus:

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

Stand: 2026-09-22

dbk-5/Empf/CEE/O/M30**Schaaltekening**

Opvolgermodel verkrijgbaar

dbk+5/Empf/3BEE/M18



2 x npn

Bouwvorm	cilindrisch M30
Bedrijfsmodus	dubbelelaagdetectie
toepassingsgebied	papier met gewicht vanaf 120 g/m ² , karton, gemetalliseerde lagen, golfkarton, platen tot ongeveer 2 mm dik, basismaterialen voor printplaten
Hoogtepunten	ontvanger voor ultrasoon dubbelelaagdetectie

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	Impulsbedrijf met amplitudeanalyse
Ultrasone frequentie	200 kHz
Blinde zone	7 mm vóór de zender en ontvanger

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	20 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd
Restrimpel	$\pm 10 \%$
Onbelaste stroomopname	$\leq 45 \text{ mA}$
Aansluitmethode	5-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1	dubbelelaaguitgang npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) opener, kortsluitvast
Ausgang 2	uitgang ontbrekende laag npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) opener, kortsluitvast
Reactietijd	5,5 ms resp. 15,5 ms in de free-run-mode

Ingangen

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

Behuizing

Materiaal	messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	+5° C tot +60° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	

Uitrusting/Bijzonderheden

Instelelementen	niet vereist
Instelmogelijkheden	niet vereist
Indicatoren	1 x Duo-LED; groen: bedrijf / rood: dubbele laag / rood knipperend: ontbrekende laag

Toebehoren

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