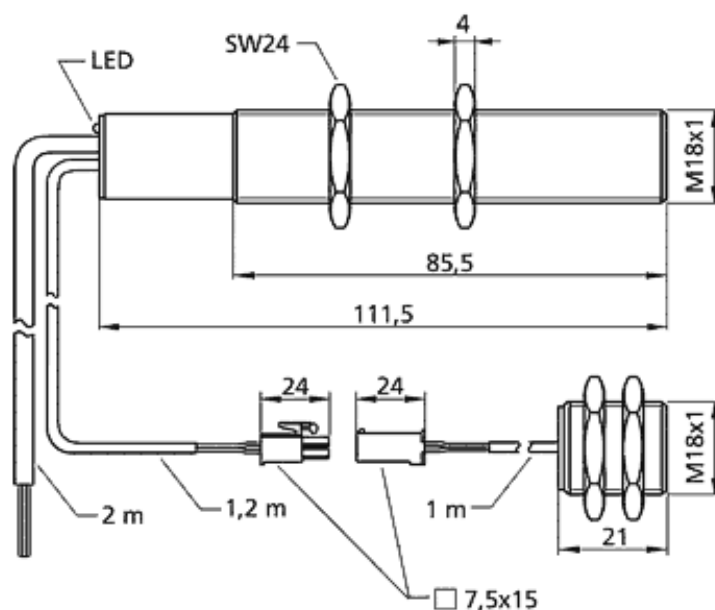




Uittreksel uit onze online-catalogus:

dbk-4/Empf/CD/O/M18

Stand: 2026-09-03

dbk-4/Empf/CD/O/M18**Schaaltekening**

Opvolgermodel verkrijgbaar

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 x pnp

Bouwworm

cilindrisch M18

Bedrijfsmodus

Doppelbogenkontrolle

toepassingsgebied

Papieren mit Grammaturen von 20 g/m² bis 1.200 g/m², metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,4 mm Dicke, Selbstklebefolien, Bleche bis 0,3 mm, Feinstwellpappen

Hoogtepunten

Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung

Ultrasone frequentie

400 kHz

Blinde zone

7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Restrimpel	$\pm 10 \%$
Onbelaste stroomopname	$\leq 35 \text{ mA}$
Aansluitmethode	2 m PVC-Kabel, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Uitgangen

Uitgang 1	Doppelbogenausgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) Öffner, kurzschlussfest
Reactietijd	6,5 ms im Trigger-Mode, 24,5 ms im Free-Run-Mode

Ingangen

Ingang 1	Control-Eingang
----------	-----------------

Behuizing

Materiaal	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Ultrasone transducer	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	+5°C bis +60°C
Opslagtemperatuur	-40°C bis +85°C
Gewicht	130 g
Andere uitvoeringsmogelijkheden	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
Andere uitvoeringsmogelijkheden	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

Uitrusting/Bijzonderheden

Instelelementen	nicht erforderlich
Instelmogelijkheden	nicht erforderlich
Indicatoren	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

Pin-toewijzing

