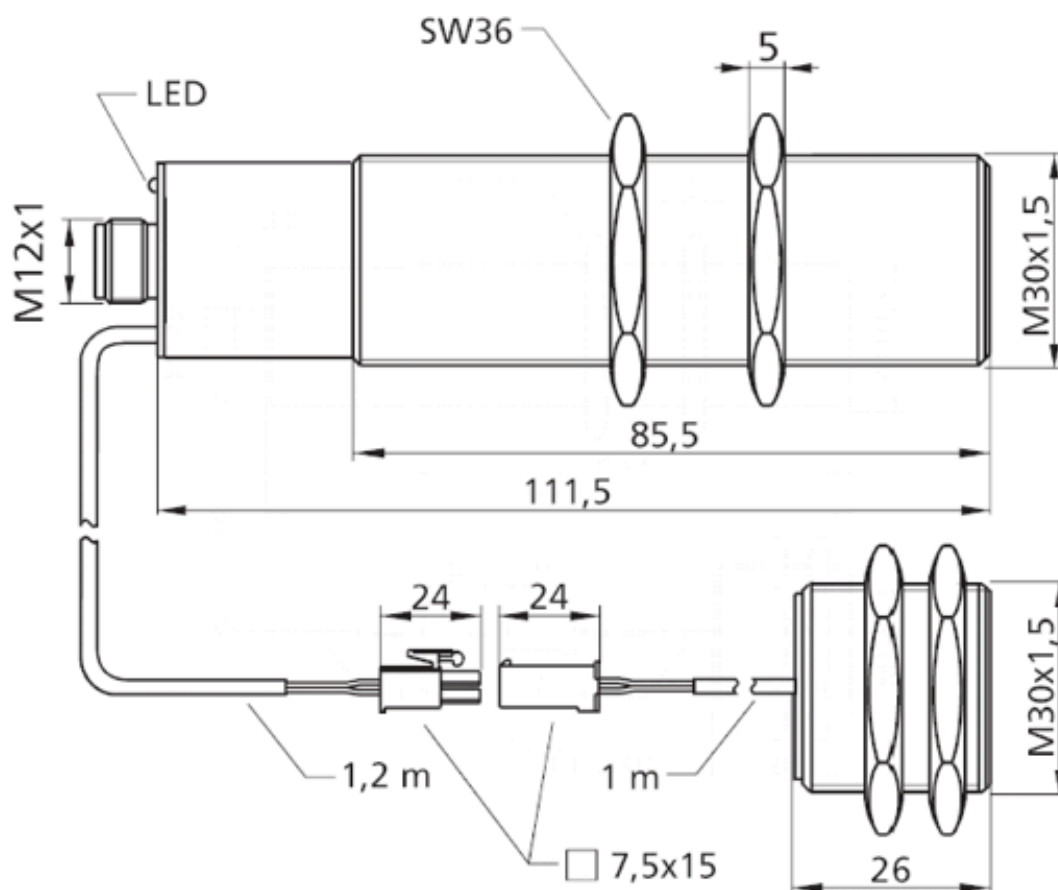




Extracto de nuestro catálogo en línea:

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

Fecha: 2026-09-03

dbk-5/Empf/CEE/O/M30**Dibujo a escala**

Disponible modelo sucesor

dbk+5/Empf/3BEE/M18



2 npn

Diseño

cilíndrico M30

Modo de operación

control de dos hojas

rango de trabajo

papeles con pesos superficiales específicos a partir de 120 g/m²,
cartón, hojas metalizadas, cartón ondulado, chapa hasta de aprox.
2 mm, materiales bases de placas de circuitos impresos

Características principales

receptor para control ultrasónico de dos hojas

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida

modo de impulso con valoración de amplitudes

Frecuencia ultrasónica

200 kHz

Zona ciega

7 mm resp. delante del emisor y receptor

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	20 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
Ondulación residual	$\pm 10 \%$
Consumo propio	$\leq 45 \text{ mA}$
Modo de conexión	enchufe M12 de 5 clavijas

Salidas

Salida 1	salida dos hojas npn: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) apertura, cortocircuitable
Ausgang 2	salida hoja faltante npn: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) apertura, cortocircuitable
Retardo de reacción	5,5 ms bzw. 15,5 ms en modo free-run

Entradas

Entrada 1	entrada de control
-----------	--------------------

Carcasa

Material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 65
Temperatura de trabajo	+5° C hasta +60° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C

Peso

Equipamiento/Particularidades

Elementos de ajuste	no se requiere
Opciones de ajuste	no se requiere
Indicadores	1 Duo-LED; verde: en funcionamiento / rojo: dos hojas / rojo parpadeante: hoja faltante

Accesorios

Accesorios aplicables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------------------	--