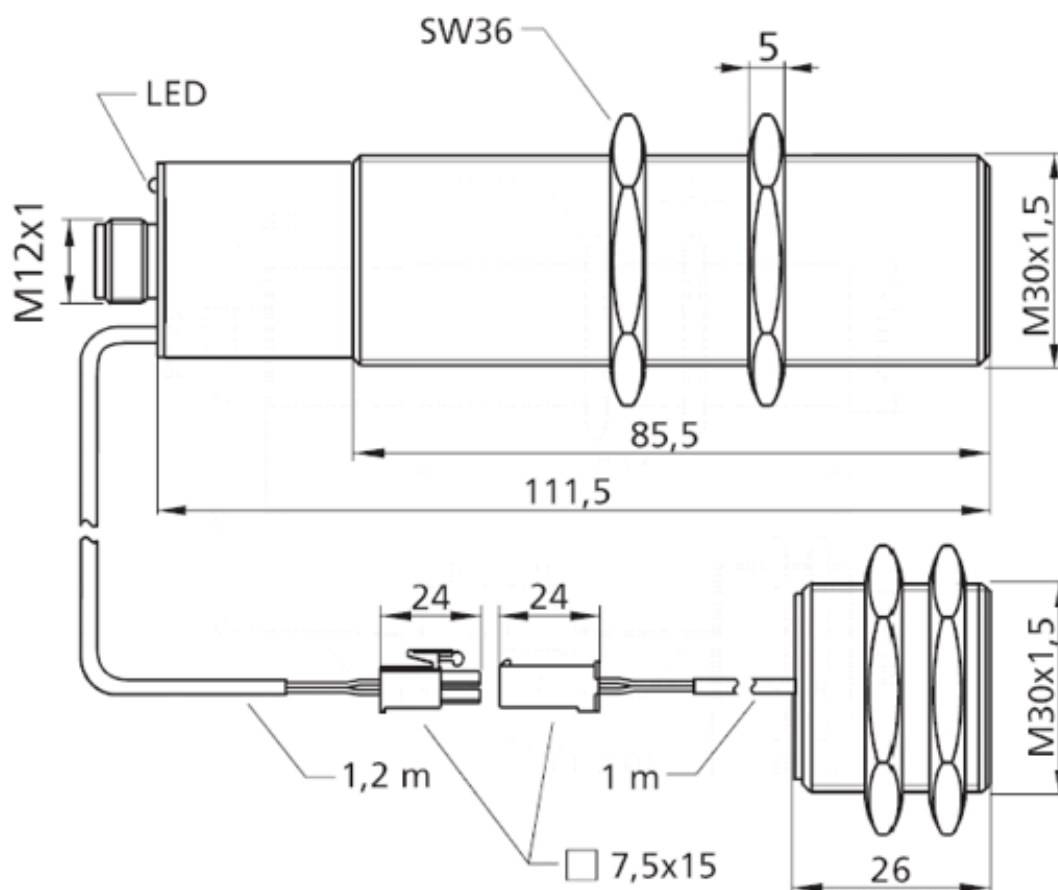




Extracto de nuestro catálogo en línea:

dbk-5/CEE/O/M30 E+S

Fecha: 2026-09-22

dbk-5/CEE/O/M30 E+S**Dibujo a escala**

Disponible modelo sucesor

dbk+5/3BEE/M18 E+S



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

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 dos hojas 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	250 g
Otras versiones	dbk-5/Sender/M30/K1 dbk-5/Empf/CEE/O/M30
Otras versiones	emisor/receptor separado

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
-----------------------	--