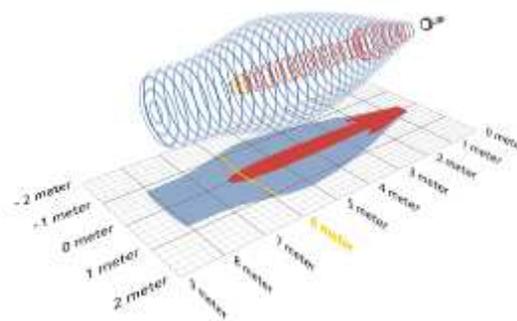
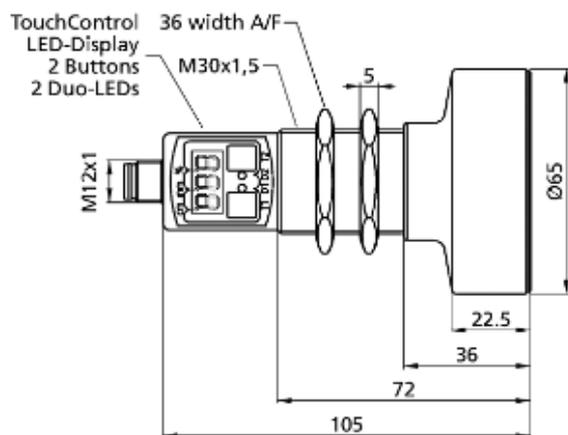


crm+600/D/TC/E

carcasa

imagen

zona de detección



1 pnp

8.000 mm

rango de trabajo	600 - 6.000 mm
diseño	cilíndrico M30
modo de operación	conmutador de aproximación/sensor de reflexión barrera de reflexión servicio de ventana
características principales	elevada resistencia química versión de acero inoxidable display

específico ultrasónico

procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
frecuencia ultrasónica	80 kHz
zona ciega	600 mm
rango de trabajo	6.000 mm
límite de exploración	8.000 mm
ángulo de apertura del haz acústico	véase zona de detección en el gráfico
resolución/frecuencia de exploración	0,18 mm
reproductibilidad	± 0,15 %
precisión	± 1 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

datos eléctricos

tensión de trabajo U_B	9 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
ondulación residual	± 10 %
consumo propio	≤ 80 mA

modo de conexión enchufe M12 de 5 clavijas

salidas

salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 200 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
histéresis de conmutación	100 mm
frecuencia de conmutación	2 Hz
retardo de reacción	240 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms

entradas

entrada 1	entrada com entrada de sincronización
-----------	--

carcasa

material	acero inoxidable, piezas de plástico PBT, TPU
transductor ultrasónico	revestimiento de lámina PEEK, junta tórica de PTFE
modo de protección según EN 60529	IP 67
temperatura de trabajo	-25° C hasta +70° C
temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
peso	230 g
otras versiones	conexión de cable (a consulta)

equipamiento/particularidades

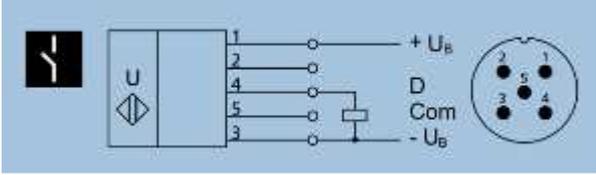
compensación de la temperatura	sí
elementos de ajuste	2 botones de presión + indicación LED (TouchControl)
opciones de ajuste	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 con LinkCopy o software LinkControl
sincronización	sí
operación en multiplex	sí
indicadores	indicación LED de 3 dígitos, 2 LED de tres colores
características principales	elevada resistencia química versión de acero inoxidable display

accesorios

accesorios aplicables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2 LCA-2 Koffer SyncBox1
-----------------------	---

documentación (descarga)

manual de instrucciones	BA_ENG_crm+xxxD.pdf
STEP	mic+600_XX_TC_STP.zip
IGS	mic+600_XX_TC_IGS.zip

IPT	mic+600_XX_TC_IPT.zip
PDF	mic+600_XX_TC.pdf
SAT	mic+600_XX_TC_SAT.zip
declaration of conformity	CE_CON_ENG_crm+xxxYY.pdf
pin assignment	
referencia	crm+600/D/TC/E

microsonic GmbH Hauert 16 44227 Dortmund Germany Teléfono: +49 231/975151-0 Telefax: +49 231/975151-

51 info@microsonic.de La red de distribución

