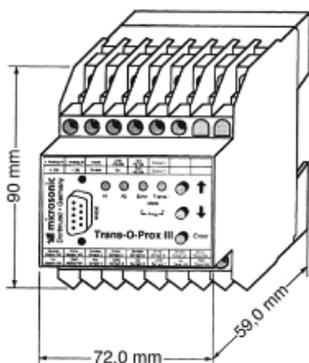


Trans-O-Prox III

carcasa



zona de detección



2 pnp

diseño

rectangular

modo de operación

aparato analizador

específico ultrasónico

procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

resolución/frecuencia de exploración

5 cm

datos eléctricos

tensión de trabajo U_B

24 V CC, a prueba de polarización inversa

ondulación residual

$\pm 10 \%$

consumo propio

≤ 50 mA (sin sensores)

modo de conexión

bornes de atornillar, sección de cable $1,5 \text{ mm}^2$

Trans-O-Prox III

salidas	
salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
salida 2	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
retardo de reacción	operación por transpondedor: 500 ms, operación por eco: 240 ms
entradas	
entrada 1	entrada com
entrada 2	entrada de Enable
entrada 3	entrada de control
entrada 4	entrada para tacómetro
descripción	interfaz RS-232 + U_B en la entrada de Enable activa el Trans-O-Prox III. Si - U_B está aplicado en la entrada de Control (modo) o el borne está abierto, el Trans-O-Prox III trabaja en el modo de eco; si + U_B está aplicado en la entrada de control, el Trans-O-Prox III trabaja en el modo transportador. Dependiendo de una señal 0..20 mA en la entrada de tacho el Trans-O-Prox III puede regular los umbrales de conmutación dependientes de la velocidad.
carcasa	
material	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hutschinenmontage DIN EN 50022-35
transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
modo de protección según EN 60529	IP 20
temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C sin condensación
temperatura de almacenamiento	-20° C hasta +70° C
peso	200 g
equipamiento/particularidades	
elementos de ajuste	3 botones de presión
opciones de ajuste	en aparato analizador con programa del termin+C383al a través de la interfaz serial
sincronización	sí
operación en multiplex	no
indicadores	2 LED amarillo: estado conmutación, 2 LED rojo: estado de funcionamiento