



1) Oś przetwornika ultradźwiękowego 2) Kierunek odejścia wtyczki 90° 3) Wyświetlacz i panel obsługi



Display/Operation

Ustawiacz	Przycisk (2x)
Ustawienie	Siła filtracji (10 stopni) Wskaźnik segmentowy jasno/ciemno/wył. Praca synchroniczna/wielokrotna Zwłoka zadziałania 0...20 s Zakres wygaszenia przedniego tła Wielokrotny adres czujnika Kompensacja czujnika (kalibracja) Komp. temperatury wł./wył. Charakterystyka rosnąca/opadająca Wyjście analogowe U//Auto Tryb wskazania wskaźnika segmentowego Synchronizacja wł./wył. Prędkość wielokrotna Filtr wartości pomiarowych Histereza Zakres rejestracji (3 stopnie) Tryb programowania wyświetlacz/przycisk Ustawienie fabryczne (Reset) Blokada klawiszy wł./wył. Tryb pracy Odległość przełączania, 2 wartości Styk zwierny/styk rozwierny Okno charakterystyki

Funkcja wejścia	Sygnal synchronizacji
Maks. rezystancja obciążenia RL (analogowy I)	500 Ohm przy UB> 20 V 100 Ohm przy UB< 20 V
Min. rezystancja obciążenia RL (analogowy U)	100 kOhm przy UB> 15 V
Napięcie robocze Ub	9...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pobór prądu maks.	80 mA
Synchronizacja	wewn. maks. 10 czujników

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura składowania	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	178 a
--------------	-------

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE
Obudowa	M30M1
Tryb pracy	Pomiar analogowy (charakterystyka)
Zastosowanie	Pomiar odległości

Electrical connection

Przylącze	Wtyczka M12x1
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak

Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa	320 kHz
------------------------------	---------

Material

Materiał obudowy	Mosiądz PBT, TPU
Materiał powierzchni aktywnej	Pianka PU , żywica epoksydowa , szkło
Ochrona powierzchni	niklowane

