



MDS 10T Tango + MPS

- Moduły zdalnej sygnalizacji dla personelu medycznego na stanowiskach obserwacyjnych.
- Prezentują stan izolowanych systemów medycznych (ZIS) monitorowanych przełącznikami stanu izolacji HAKEL.
- Prezentują aktualny stan izolacji, ewentualne przeciążenia prądowe i termiczne transformatora separacyjnego.
- W modułach znajduje się przycisk STOP ALARM, który uruchamia akustyczną sygnalizację awarii.
- W modułach znajduje się przycisk TEST, który uruchamia test sygnalizacji oraz obwodów wewnętrznych przełączników stanu izolacji.
- Moduły zdalnej sygnalizacji spełniają wymogi norm sygnalizacji dozoru ZIS, które należą do przestrzeni medycznych grupy II. Z uwzględnieniem sygnalizacji optycznej i akustycznej.
- Dostępne są w standardzie do montażu natynkowego, montażu w puszcze instalacyjnej lub w rynnie 45 x 45 mm.

Type		MDS 10T Tango + MPS
Przeznaczony do monitorowania stanu izolacji		HIS71, HIS75, HIG95, HIG95+
Źródło zasilania		Monitor stanu izolacji
Znamionowe napięcie zasilania DC	U_s	12 V
Wizualna sygnalizacja uszkodzenia izolacji		Yes
Wizualna sygnalizacja temperatury i przeciążenia prądowego transformatora separacyjnego		Yes
Akustyczna sygnalizacja zakłóceń		Yes
Możliwość wyłączenia sygnalizacji akustycznej		Yes
Możliwość wywołania testu watchdog izolacji		Yes
Dodatkowy moduł sygnalizacyjny do zwiększonego ostrzegania wizualnego		Yes
Maksymalna liczba możliwych do podłączenia czujników izolacji		1
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	ϑ	-5 ÷ 55 °C
Sposób montażu		Na podwójnym przełączniku skrzynkowym
Pozycja robocza		Pozioma
Sposób podłączenia monitora stanu izolacji		Połączenie analogowe
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	0,75 ÷ 1 mm ²
Konsumpcja	P	0,5 VA
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT		IEC 61557-8:2014
Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w pomieszczeniach medycznych (MED-IMD)		IEC 61557-8:2014 annex A
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych		IEC 61000-6-2:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Norma emisji dla urządzeń w środowiskach mieszkalnych		IEC 61000-6-3:2006
Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia		IEC 60664-1:2007

Jest zainstalowany zgodnie ze standardami

Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Pomieszczenia medyczne		HD 60364-7-710:2012
Instalacje elektryczne w pomieszczeniach do użytku medycznego		ČSN 33 2140, TNI 33 2140

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	109 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	153 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		71 x 177 x 106 mm
Wielkość opakowania	V	1,33 dm ³
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681700563
Numer katalogu		70 056



The link in the QR code leads to the online presentation of the **MDS 10T Tango + MPS**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakes.com



8590681700563