



Wykrywalne opaski kablowe z transponderem RFID

MCTRFID – niska częstotliwość (LF) i wysoka częstotliwość (HF), bez nadruku

Opaski kablowe RFID to innowacyjne rozwiązanie do jednoznacznej i szybkiej identyfikacji produktu. Wykonane z tworzywa sztucznego zawierają cząstki metalu i są wyposażone w transponder RFID. Zostały opracowane specjalnie dla branż, w których możliwość zanieczyszczenia ciałami obcymi stanowi duży problem. Mogą być stosowane do zabezpieczania, monitorowania i identyfikacji produktów, np. w przemyśle spożywczym lub farmaceutycznym, w celu wspierania procesów kontroli jakości.

Właściwości

- Opaski kablowe RFID – wykrywalne magnetycznie lub za pomocą promieniowania X (wykrywalność uzależniona od aplikacji)
- Wykrywalne nawet niewielkie części opaski kablowej, dzięki zawartości cząstek metalu
- Bezбłędna i bezpieczna realizacja procesów produkcyjnych
- Niebieski kolor ułatwiający wzrokową identyfikację
- Zbliżeniowa, bezdotykowa transmisja danych
- Jednoznaczna identyfikacja zasobów, dzięki unikatowej numeracji
- Szybsze zarządzanie danymi w porównaniu z dokumentacją papierową
- Dokładniejsze procesy dokumentacji – zapobieganie błędom ludzkim
- Odporne na trudne warunki pracy i procesy czyszczenia
- Niska częstotliwość (LF – 125 kHz) – tylko do odczytu
- Wysoka częstotliwość (HF – 13,56 MHz) – możliwość wielokrotnego zapisu

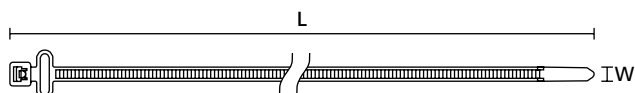


MCTRFID - wykrywalne opaski kablowe z dodatkiem cząstek metalu z transponderem RFID.

MATERIAŁ	Poliamid 6.6 z dodatkiem cząstek metalu (PA66MP)	
Częstotliwość	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Temp. w stanie spoczynku (°C)	-40°C do +85°C	
Temp. pracy	-40°C do +85°C	-25°C do +85°C
Klasa palności	UL 94 HB	

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID



= Minimalna wytrzymałość pętli na rozciąganie dla opasek kablowych (N)

TYP	Częstotliwość	Wiązka Ø min.	Wiązka Ø max.	Szer. (W)	Dł. (L)	N	Kolor	Ilość w opak.	Typ narzędzia	Nr art.
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Niebieski (BU)	100 szt.	5;25	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Niebieski (BU)	100 szt.	5;25	111-01676

Zalecane narzędzia: 5=EVO7i, 25=EVOcut. Więcej informacji na temat narzędzi dostępnych jest w rozdziale Narzędzia montażowe, str. 572.

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych. Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje pakowania.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać niniejsze dopuszczenie. Aktualne dopuszczenia znajdują się na naszej stronie internetowej.