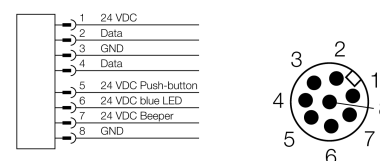


- Każda głowica czytająco-zapisująca może komunikować się z innym nośnikiem danych z oferty firmy TURCK.
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- 8-pinowe złącze M12 x 1
- Dodatkowa dioda LED, sygnalizacja dźwiękowa i przycisk
- Ustawienia indywidualne funkcji za pomocą styku zewnętrznego.

Schemat podłączenia



Typ	HT-IDENT-H1187
Nr kat.	7030238
Warunki montażowe	niewierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 mA
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
Read/write distance max.	115 mm
Funkcja wyjścia	8-przewodowy, odczyt/zapis
Wymiary	190x 70x 85mm
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, żółta
Podłączenie	złącze, M12 x 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
MTTF	248 lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Packaged quantity	1
Uwaga dotycząca produktu	Elastyczność zastosowania

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowic czytająco-zapisujących HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych.

Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R**-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

Odległości te mogą ulec zmianie o 30% z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!