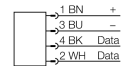


- Prostopadłościenny, wysokość 14mm
- Górna powierzchnia aktywna
- Tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0
- Każda głowica czytająco-zapisująca może komunikować się z innym nośnikiem danych z oferty firmy TURCK.
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- Złącze M12 x 1, podłączenie tylko za pomocą przewodów podłączeniowych BLident

Złącze .../S2503



Typ	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Nr kat.	7030235
Warunki montażowe	niewierzchniowy, możliwy montaż powierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 75 mA
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
Read/write distance max.	72 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, odczyt/zapis
Wykonanie	prostopadłościenna, Q14
Wymiary	32x 20x 8mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PBT, Kat6,żółta
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PBT, żółta
Podłączenie	złącze, M12 x 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP68
MTTF	391 lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Packaged quantity	1
Uwaga dotycząca produktu	Flat design

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")!