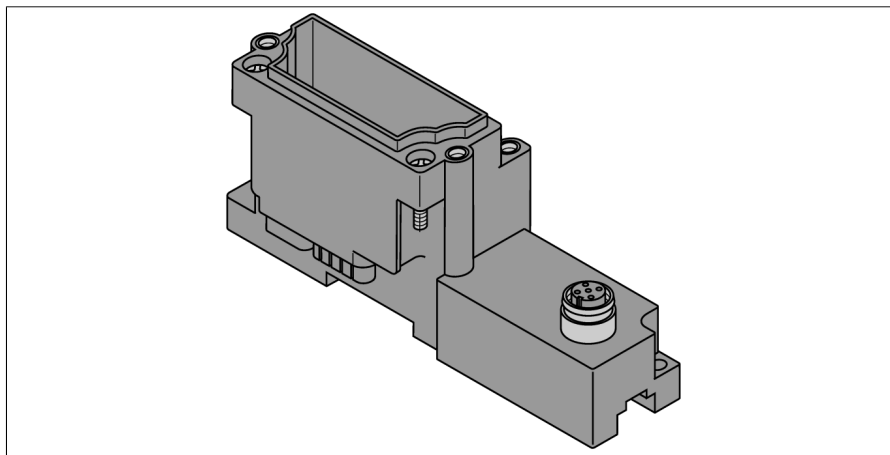


moduł bazowy BL67
5-pinowe złącze M12
BL67-B-1M12

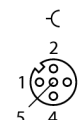
TURCK

Industrial
Automation



- Pasywny komponent podłączeniowy dla czujników i urządzeń obiektowych
- Szybka wymiana elektroniki w stanie podłączenia
- Kodowanie mechaniczne zapobiega przypadkowemu błędnemu podłączeniu modułu elektronicznego
- Stopień ochrony IP67
- podłączenie za pomocą złączy M12
- 5-pinów
- 1 gniazdo

Schemat podłączenia



Zasada działania

Konfiguracja pinów/przypisanie sygnałów zależy od typu zastosowanego modułu elektronicznego. Konfiguracja pinów i schematy podłączenia znajdują się w karcie katalogowej dotyczącej danego modułu elektronicznego.

Moduły bazowe BL67 są montowane po prawej stronie gateway'a w linii, jeden za drugim. Każdy z nich jest przykręcany za pomocą dwóch śrub do gateway'a lub wcześniejszego modułu. Szyna DIN nie jest potrzebna. W ten sposób tworzy się kompaktową i solidną stację. Może ona być instalowana na szynie DIN lub bezpośrednio na maszynie.

Moduły bazowe służą do podłączenia urządzeń obiektowych i dostępne są ich wykonania z różnymi sposobami podłączenia (M8, M12, M23 i 7/8").

Uwaga

Dodatkowe dane techniczne, jak np. zakres temperatury, są określone przez moduł elektroniczny i znajdują się w jego karcie katalogowej.

Typ	BL67-B-1M12
Nr kat.	6827185
materiał obudowy	Polycarbonate, flame resistance (PC V0)
Kolor obudowy	Szary (RAL 7015)
Tightening torque fixing screw	0.9...1.2 Nm
DIN rail mounting	yes, Attention: Offset
Direct mounting	Two mounting holes, 6 mm Ø
Tightening torque coupling nut sensor plug	0.8...1.0 Nm
Złącze strona A	Żeńskie złącze kołnierzone, M12x1, Skręcane
Flange housing	mosiądz, CuZn, niklowane
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Styki	Metal,CuZn,Złoczone
Screw-in thread seal	tworzywo sztuczne, FPM
Rezystancja izolacji	$\geq 10^8 \Omega$
Rezystancja przewodzenia	$\leq 5 m\Omega$
Stopień zanieczyszczenia	3
Liczba pinów	5
Ampacity	4A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 60 V
Klasa ochrony	IP67, tylko przy skręconych śrubach lub w stanie połączonym
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków