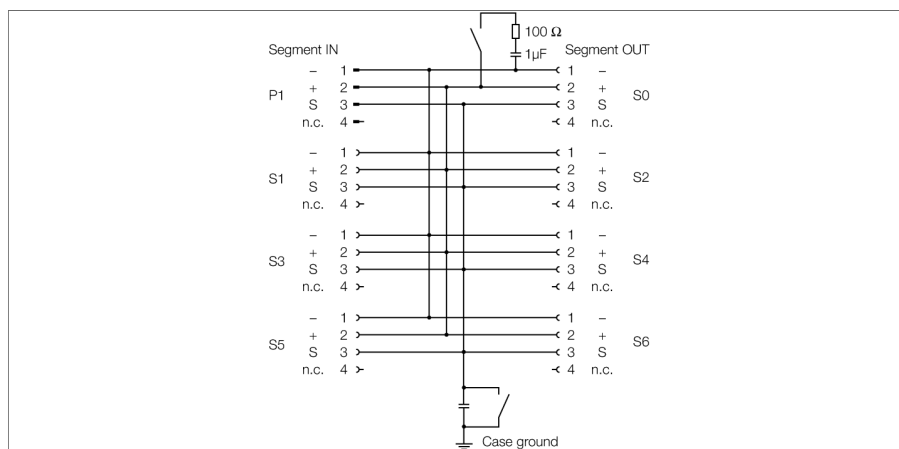


FOUNDATION™ fieldbus
rozdzielacz IP67, 6-kanalowy
JBBS-49-M613/EX

TURCK

Industrial
Automation



6-kanalowy rozdzielacz Ex serii JBBS-49-M613/EX został zaprojektowany dla systemu sieciowego FOUNDATION™ fieldbus.

Obudowa wykonana została z odlewu ciśnieniowego aluminium pomalowanego proszkowo i posiada stopień ochrony IP67.

Rozdzielacz wyposażony jest w aktywowany rezystor terminujący system sieciowy. Przełącznik jest zintegrowany z modulem.

Odpowietrznik zapobiega kondensacji wewnątrz obudowy.

Ekranowanie i obudowa są ze sobą bezpośrednio połączone za pomocą kolejnego przełącznika zintegrowanego z układem elektronicznym.

Uwaga: System musi zapewniać wystarczające wyrównanie potencjałów. W urządzeniu wyrównuje się potencjał za pomocą wkrętu uziemiającego M5 x 1.



- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC 60079-11
- Rozdzielacz do instalacji na murze wyposażony w złącza kołnierzowe 7/8" ze stali nierdzewnej
- Zintegrowany rezystor terminujący (aktywowany)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie pojemnościowe lub bezpośrednio do potencjału obudowy wybierane z przełączników
- Separowany pomocniczy terminal dla opcjonalnej żyły ochronnej przewodu
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium malowanego proszkowo
- Element kompensujący ciśnienie zabezpiecza przed kondensacją
- Możliwość podłączenia obudowy za pomocą wkrętów M5 x 1

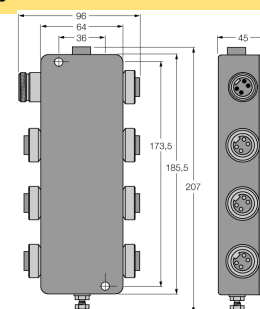
FOUNDATION™ fieldbus
rozdzielacz IP67, 6-kanalowy
JBBS-49-M613/EX

TURCK

Industrial
Automation

Typ	JBBS-49-M613/EX
Nr kat.	6611431
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie zasilania	9...32 VDC
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-	PTB 03 ATEX 2236
mi	
Oznaczenie urządzenia	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Oznaczenie urządzenia	II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb
	Urządzenie obiektowe FISCO / Entity
Parametry bitowe	
Maks. napięcie wyjścia U _o	≤ 24 V
Maks. prąd wyjścia I _o	≤ 250 mA
Maks. moc wyjścia P _o	≤ 2560 mW
Maks. napięcie wejścia U _i	≤ 24 V
Maks. prąd wejścia I _i	≤ 250 mA
Maks. moc wejściowa P _i	≤ 2560 mW
Parametry FISCO zgodne z IEC 60079-11	
Maks. napięcie wyjścia U _o	≤ 17.5 V
Maks. prąd wyjścia I _o	≤ 380 mA
Maks. moc wyjścia P _o	≤ 5320 mW
Maks. napięcie wejścia U _i	≤ 17.5 V
Maks. prąd wejścia I _i	≤ 380 mA
Maks. moc wejściowa P _i	≤ 5320 mW
Zewnętrzna indukcyjność/pojemność L/C,	kabel wspólny (we/wy): pomijalne / ≤ 5,00 nF na obwód obiektowy: pomijalne / ≤ 0,82 nF Σ obwodów obiektowych: pomijalne / ≤ 5,00 nF
Połączenie elektryczne	Złącze 7/8"
Wejściowy segment IN	1 x 7/8 "- wtyczki
Wyjściowy segment OUT	1 x 7/8 "- wtyczki
Linia doprowadzeniowa	6 x 7/8 "- wtyczki
Pin uziemiający	M5 x 1
Klasa ochrony	IP67
MTTF	705 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Materiał obudowy	Odelek ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- wo
Kolor obudowy	czarny/złoty
Wymiary	64 x 185.5 x 45 mm
Tryb połączenia	Instalacja naścienna

Wymiary



Konfiguracja pinów

