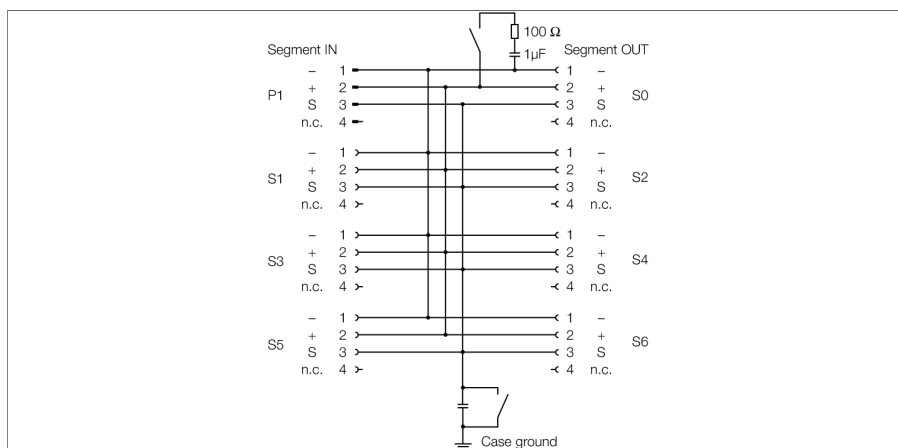


FOUNDATION fieldbus modul de joncțiune IP67, 6-canal JBBS-49-E613/EX



Cutia de joncțiuni cu 6-canal JBBS-49-E613/EX este proiectată pentru sistemele FOUNDATION™ fieldbus.

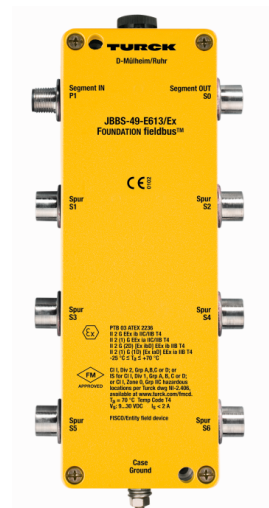
Carcasa este din aluminiu acoperit prin pulverizare și are grad de protecție IP67.

Cutia de joncțiuni este dotată cu o rezistență terminală activabilă pentru magistrală. Comutatorul este integrat în carcasa de pe placă.

Formarea condensului în carcasă este împiedicată de o supapă.

Ecranarea și carcasa pot conectate direct prin intermediul unui al doilea comutator, situat și el pe placă.

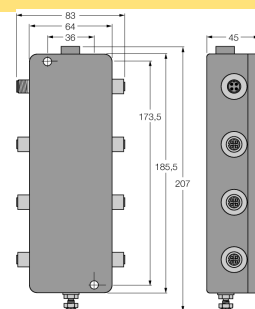
Notă: Trebuie asigurată o bună legătură de împământare în sistem. Echipamentul este conectat la potențialul comun prin intermediul unui șurub de împământare M5 x 1, din carcasă.



- cutie de joncțiuni pentru montare pe perete cu conectoare M12 din oțel INOX, tip flanșă
- Rezistență terminală integrată (activabilă)
- Ecranare cablu: Conectare la potențialul carcasei directă sau capacitivă, selectabil
- Suport terminal izolat pentru conductorul de protecție opțional în cablu
- Carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
- Element de compensare a presiunii, protejează împotriva condensării
- Conectarea potențialului carcasei cu șurub M5 x 1
- Conformitate Entity și FISCO potrivit IEC 60079-11

Tip	JBBS-49-E613/EX
Nr. ID	6611427
Standard fieldbus	IEC 61158-2
Tensiune de alimentare	9...32Vcc
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 03 ATEX 2236
Marcare dispozitiv	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Marcare dispozitiv	Ex II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb
	?????FISCO / Entity field device
Parametru Entity	
Tensiune de ieșire maximă U_o	≤ 24 V
Curent de ieșire maxim I_o	≤ 250 mA
Putere de ieșire maximă P_o	≤ 2560 mW
Tensiune maximă de intrare U_i	≤ 24 V
Curent maxim de intrare I_i	≤ 250 mA
Putere de intrare maximă P_i	≤ 2560 mW
Parametru FISCO în conformitate cu IEC 60079-11	
Tensiune de ieșire maximă U_o	≤ 17.5 V
Curent de ieșire maxim I_o	≤ 380 mA
Putere de ieșire maximă P_o	≤ 5320 mW
Tensiune maximă de intrare U_i	≤ 17.5 V
Curent maxim de intrare I_i	≤ 380 mA
Putere de intrare maximă P_i	≤ 5320 mW
Inductanțe/capacități externe L/C,	Trunchi (in/out): Neglijabil / ≤ 5.00 nF per circuit de câmp: Neglijabil / ≤ 0.82 nF Σ circuite de câmp: Neglijabil / ≤ 5.00 nF
Conexiune electrică	Conector M12
Segment IN	1 x M12 - conector
Segment OUT	1 x M12 - conectori mamă
?????Drop line	6 x M12 - conectori mamă
Pin de legare la pământ	M5 x 1
Clasă de protecție	IP67
MTTF	705 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Materialul carcasei	Carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
Culoarea carcasei	Negru/galben
Dimensiuni	64 x 185.5 x 45mm
Mod de conectare	montare pe perete

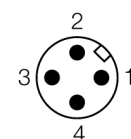
Dimensiuni



Alocare pini

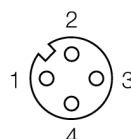
— M12 x 1

Segment in



— M12 x 1

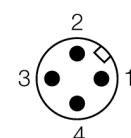
Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

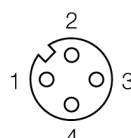
— M12 x 1

Segment in



— M12 x 1

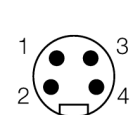
Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

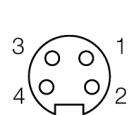
— 7/8"

Segment in



— 7/8"

Segment out, Spur



nominal values: 9 A, 300 V