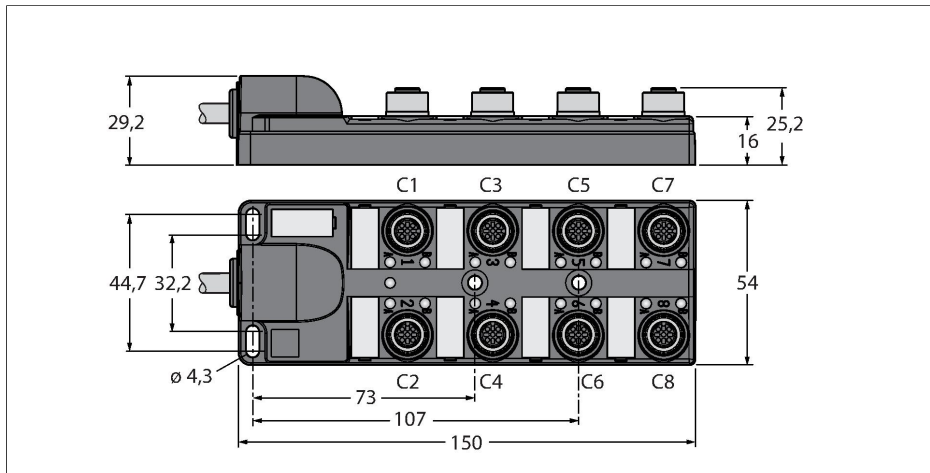


TB-8M12-5-10/TXL

Distribuidor pasivo actuador/sensor M12 x 1 – 8-puertos, con cable conectado fijo



Características



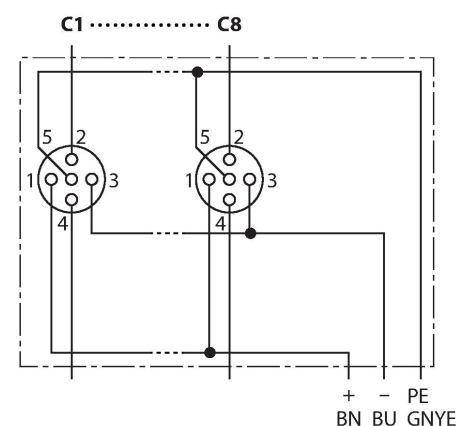
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- En conformidad con las normas RoHS
- En conformidad con las normas CE
- Ranura E/S (número de polos): 4 polos + PE

Asignación de contactos

Conector de E/S



diagrama de conexiones



Tipo	TB-8M12-5-10/TXL
N.º de ID	6611949
distribuidor E/S	8, con cable conectado fijo
Carcasa	Plástico, PA, negro
Puerto E/S	M12 x 1
Número de polos	4+PE
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Junta	Plástico, FPM/FKM
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grupo de bornes	Cable
Diámetro del cable:	Ø 10.39 mm
Longitud del cable	10 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal del conductor	16 x 0.32 mm ²
Sección transversal del conductor	3x 0.82 mm ²
Colores del conductor	VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RD-BU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN
Colores del conductor	BN, BU, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Corriente	2 A por contacto de señal, corriente total de 6 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija) $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible) $\geq 15 \times \varnothing$

En reposo -40 °C...+85 °C

Configuración

Ranura/Pin brida M23	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
	7	15	4	5	8	16	14	3
Cable	GYPK (gris/ro- sa)	WH (blanco)	RD- BU (ro- jo/azul)	GN (ver- de)	WHGN (blan- co/ver- de)	YE (amari- llo)	BNGN (ma- rrón/ver- de)	GY (gris)

Ranura/Pin brida M23	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4	C7/2	C7/4	C8/2	C8/4
	9	17	13	2	10	11	18	1
Cable	WHYE (blan- co/ama- rillo)	PK (ro- sa)	YEBN (amari- llo/ma- rrón)	RD (ro- jo)	WHGY (blan- co/gris)	BK (ne- gro)	GYBN (gris/ma- rrón)	VT (vio- leta)

alimentación C1-C8	24V	0V	PE
brida M23	19	6	12
Cable	BN (ma- rrón)	BU (azul)	GNYE (ver- de/ama- rillo)

Volumen de suministro

Artículo	Cantidad	Descripción
Cajas de empalme	1	Caja de conexión del sensor/actuador pasivo
VS-M12-BK	2	Tapones de cierre para conectores hembra M12
KS9/20	9	Etiquetas

Accesorios

N.º de ident.	Denominación	Descripción
6900196	CK19-0	Conector hembra M23 cableable en terreno, 19 patillas, recto
6930225	CS19-0	Conector macho M23 cableable en terreno, 19 patillas, recto
6625616	RKC5T-2-RSC5T/ TXL	Cable del actuador/sensor, conector hembra M12 - conector macho M12, recto, 5 patillas, 2 m *
6936055	VS-M12-BK	Tapones de cierre para conectores hembra M12
8015002	KS9/20	Etiquetas

* Otras longitudes disponibles mediante solicitud