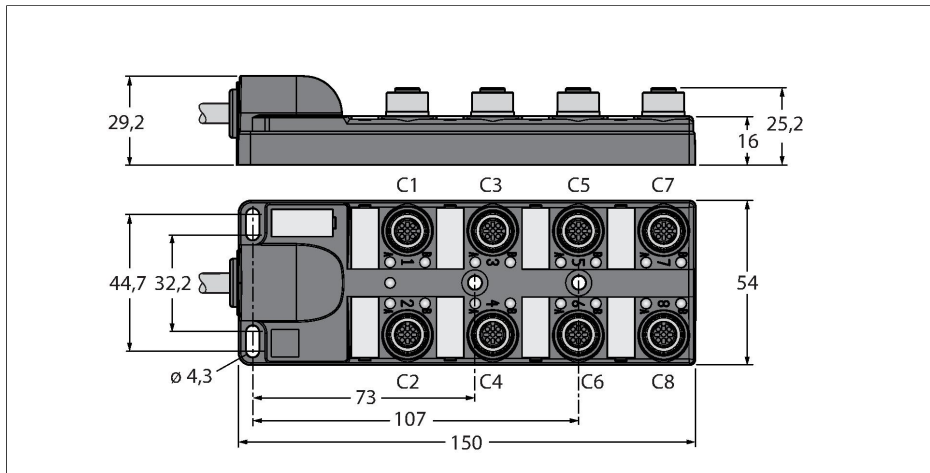


TB-8M12-5P3-5/TXL

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



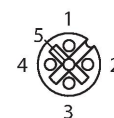
Características



- 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
- LED (conexión PNP)
- Ranura E/S (número de polos): 4 polos + PE

Asignación de contactos

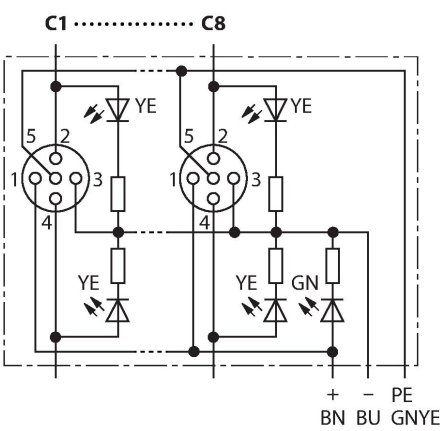
Conector de E/S



Tipo	TB-8M12-5P3-5/TXL
N.º de ID	6611954
distribuidor E/S	8, con cable conectado fijo
Carcasa	Plástico, PA, negro
Display operating voltage	LED, verde
Display switching state	LED, amarillo
Función de conmutación	PNP
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	5 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal del conductor	16 x 0.32 mm²
Sección transversal del conductor	3x 0.82 mm²
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	$\geq 10^8 \Omega$
Resistencia de paso	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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

diagrama de conexiones



Configuración

Ranura/Pin	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
brida M23	7	15	4	5	8	16	14	3
Cable	GYPK (gris/ro-sa)	WH (blanco)	RD-BU (ro-jo/azul)	GN (verde)	WHGN (blanco/verde)	YE (amarillo)	BNGN (marrrón/verde)	GY (gris)

Ranura/Pin	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4	C7/2	C7/4	C8/2	C8/4
brida M23	9	17	13	2	10	11	18	1
Cable	WHYE (blanco/amarillo)	PK (ro-sa)	YEBN (amarillo/marrrón)	RD (ro-jo)	WHGY (blanco/gris)	BK (negro)	GYBN (gris/marrrón)	VT (violeta)

alimentación C1-C8	24V	0V	PE
brida M23	19	6	12
Cable	BN (marrrón)	BU (azul)	GNYE (verde/amarillo)

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