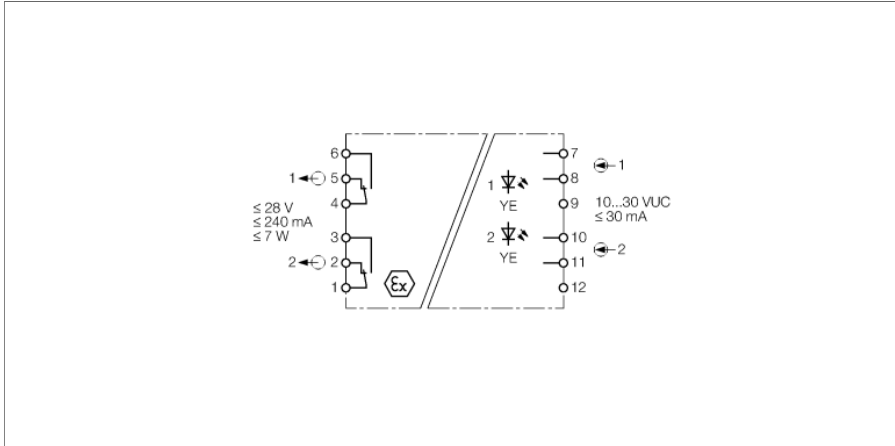


Cuplor cu releu 2-canale IM73-22EX-R/24VUC



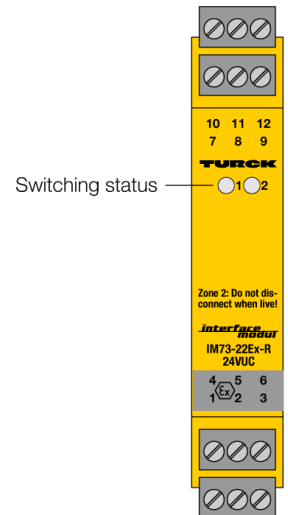
Cuplorul de releu IM73-22Ex-R/24VUC cu 2-canale este proiectat pentru comutarea circuitelor cu protecție intrinsecă și pentru izolarea galvanică a contactului și a circuitului de control conform EN 60079-11.

Ledurile frontale indică starea de comutare.

La 50 Hz, frecvența de comutare a releului reed este semnificativ mai mare decât cea a releelor standard.

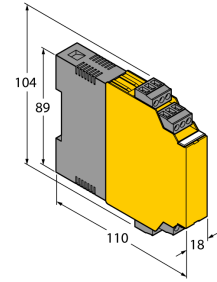
Releul reed cu contacte de rodiu e adecvat și pentru sarcini de control generale, în special în cazul în care tipurile standard de releu își ating limitele în privința frecvenței de comutație și a valorilor de contact admise.

- Cuplor cu releu pentru comutare circuite cu protecție intrinsecă și limitare de curent
- Relee reed de calitate superioară cu contacte cu rodiu
- Frecvență max. de comutație 50 Hz
- Separare galvanică între circuitele de intrare și cele de ieșire
- ATEX, TR CU
- Instalare în zona 2

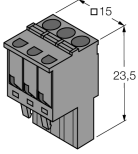


Dimensiuni

Tip	IM73-22EX-R/24VUC
Nr. ID	7520513
<hr/>	
Tensiune nominală	24 VUC
Frecvență	48...62 Hz
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Pierdere de putere, tipic	≤ 0.94 W
<hr/>	
Tensiune de intrare	10...30 Vca/ Vcc
Intrare în curent	30 mA
<hr/>	
Circuite de ieșire	
Circuite de ieșire (digitale)	2 x releu (comutator)
Tensiune de comutare pe releu	≤ 28 Vcc
Curent de comutație per ieșire	≤ 0.24 A
Capabilitate de comutare per ieșire	≤ 7 W
<hr/>	
Caracteristica de răspuns	
Limit frequency	≤ 50 Hz
<hr/>	
Izolare galvanică	
Tensiune de test	1,5 kV
<hr/>	
Notă importantă	Pentru aplicațiile Ex, se aplică valorile specificate în certificatele Ex corespunzătoare (ATEX, IECEx, UL, etc.)
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	BVS 03 ATEX E 335
Domeniu de utilizare	II (1) G, II (1) D
Categorie protecție contra aprinderii	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	Turck Ex-06007M X
Domeniu de utilizare	II 3 G
Tip de protecție	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
<hr/>	
Afișează/controlează	
Stare de comutație	Galben
<hr/>	
Caracteristici Mecanice	
Clasă de protecție	IP20
Clasa de inflamabilitate în conformitate cu UL 94	V-0
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+80 °C
Dimensiuni	104 x 18 x 110mm
Masă	129 g
Instrucțiuni de montare	Șină DIN (NS35) sau panou
Materialul carcasei	Policarbonat/ABS
Conexiune electrică	Bloc cu terminale detașabile 4 × 3 pini, protecție la inversarea polarității, terminal cu șuruburi
Secțiunea terminalelor	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²
Cuplu de strângere	0.5 Nm



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Terminale cu cleme elastice pentru module-IM (Dispozitive Ex cu lățime totală de 18 mm); include: 2 terminale albastre 3-pini și 2 buc. terminale negre 3-pini.	 <p>The image shows a 3D perspective view of a grey terminal block. It has a rectangular shape with a width of 15 mm and a height of 23.5 mm. The top surface features two rows of three terminals each. The front face has two rows of three terminals, with the top row being blue and the bottom row being black. The terminals are arranged in a staggered pattern.</p>