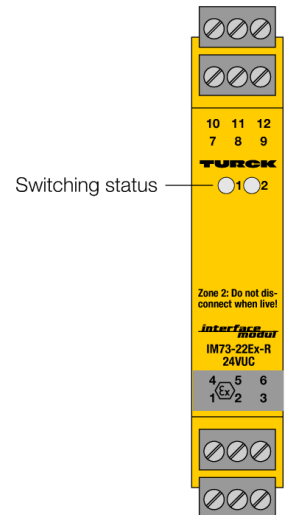
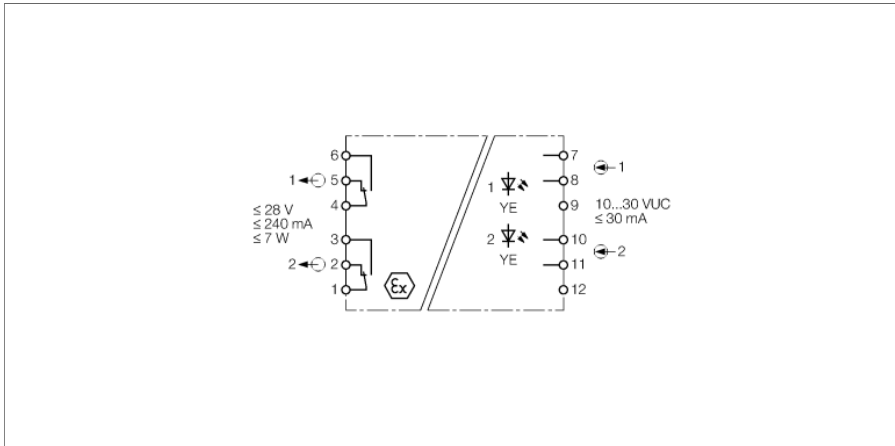


# Oddělovací relé 2kanálový IM73-22EX-R/24VUC



Oddělovací relé IM73-22Ex-R/24VUC slouží pro spínání jiskrově bezpečných proudových obvodů a zajišťuje bezpečné galvanické oddělení mezi kontaktem a řídicím okruhem dle EN 90079-11.

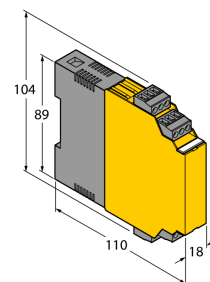
Stav výstupu je signalizován LED na čelní straně přístroje.

Spínací frekvence Reed relé 50 Hz je zřetelně vyšší než u normálních relé.

Reed relé s kontakty z rhodia jsou vhodná pro všeobecné řídicí aplikace, kde jsou normální relé kvůli spínací frekvenci a možnostem kontaktů na hranici možností.

- reléový modul pro spínání jiskrově bezpečných nebo nízkovýkonových obvodů
- kvalitní jazýčková relé s rhodiovými kontakty
- frekvence spínání do 50 Hz
- galvanické oddělení vstupního obvodu od výstupního
- ATEX, TR CU
- použití v zóně 2

## Rozměry



Typ	IM73-22EX-R/24VUC
ID č.	7520513
Jmenovité napětí	24 VUC
frekvenční	48...62 Hz
Napájecí napětí	10...30VDC
Ztrátový výkon, typicky	≤ 0.94 W
Napěťový vstup	10...30 VAC/ VDC
Proudový vstup	30 mA
Výstupní obvod	
Výstupní obvod (digitální)	2 x relé, přepínací
Spínané napětí relé	≤ 28 VDC
Spínaný proud na výstup	≤ 0.24 A
Spínaný výkon na výstup	≤ 7 W
Charakteristika přenosu	
Mezní frekvence	≤ 50 Hz
Galvanické oddělení	
Galvanické oddělení	1,5 kV
Důležité upozornění	Pro Ex aplikace jsou rozhodující níže uvedené hodnoty z Ex certifikátů (ATEX, IECEX, UL, atd.).
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	BVS 03 ATEX E 335
Oblast použití	II (1) G, II (1) D
Ex ochrana	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	Turck Ex-06007M X
Oblast použití	II 3 G
Ex ochrana	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
displeje / řídicí systémy	
Stav výstupu	žlutá
Mechanické údaje	
Stupeň krytí	IP20
třída hořlavosti dle UL 94	V-0
Okolní teplota	-25... +70 °C
Skladovací teplota	-40...+80 °C
Rozměry	104 x 18 x 110 mm
Hmotnost	129 g
Montážní pokyny	montáž na lištu (NS35) nebo montážní desku
Materiál pouzdra	polykarbonát/ABS
Elektrické připojení	4x 3pólová odnímatelná svorkovnice, ochrana proti přepólování, šroubovací svorky
Průřez kabelu	1 × 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 × 1,5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment	0.5 Nm

## Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Pružinové svorky pro moduly IM (Ex přístroje, šířka 18 mm), součást balení: 2x třípólová svorka modrá a 2x třípólová svorka černá	