

Do modułu wejściowego PROFIsafe 75x-662/000-003 można podłączać bezpotencjałowe przyciski bezpieczeństwa wyposażone w styki, wyłączniki awaryjne, przełączniki wyboru trybu pracy, czujniki i wyjścia półprzewodnikowe do systemów bezpieczeństwa.

Moduł wyposażony jest w 8 wejść impulsowych (I1 ... I8), zasilanych z 2 różne impulsowanych wyjść (T1 ... T2).

Wyjścia impulsowe są odporne na zwarcie. Na wejściach stale monitorowane jest ewentualne zwarcie oraz wystąpienie obcego napięcia. Te i inne parametry istotne dla bezpieczeństwa, jak na przykład tryby pracy, wyłączanie impulsów testowych, czasy rozbieżności lub filtrowania można łatwo parametryzować przy użyciu oprogramowania WAGO-I/O-CHECK.

Narzędzie do konfiguracji można zintegrować w systemach inżynierskich kompatybilnych z TCI (Tool-Calling-Interface) z CC2 lub CC3.



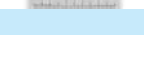
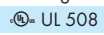
W zależności od ustawień parametry przy wymianie modułu są pobierane do układu sterowania automatycznie przez zgodny z PROFIsafe serwer iPar. Adres PROFIsafe ustala się za pomocą przełączników zlokalizowanych na bocznej ścianie modułu lub poprzez WAGO-I/O-CHECK.

Moduł obsługuje protokół PROFIsafe V1 (PROFIBUS) i V2 (PROFIBUS, PROFINET).

Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane. Kolejność poszczególnych modułów w węzle jest dowolna.

**W celu ochrony przed przepięciem (surge zgodnie z IEC 61000-4-5) należy dla zasilania 24V zastosować moduł filtrujący 750-626 lub zewnętrzny filtr przepięciowy.**

**Więcej szczegółów zamieszczono w podręczniku (język niemiecki lub angielski)!**

Opis	nr katalogowy	szt./opak.
8FDI 24V PROFIsafe V2 iPar	750-662/000-003	1
8FDI 24V PROFIsafe V2 iPar (bez wtyczki)	753-662/000-003	1
<b>Akcesoria</b>		
 wtyczka seria 753	753-120	25
 elementy kodujące	753-150	100
 oznaczniki Mini-WSB		
bez nadruku	248-501	5
z nadrukiem	patrz str. 352 ... 353	
<b>Normy i aprobaty</b>		
normy bezpieczeństwa	patrz również przegląd aprobat rozdział 1	
	IEC 61508, części 1-7, wydanie 2: 2010;	
	EN ISO 13849-1: 2008 + AC: 2009;	
	EN 62061	
znak zgodności	CE	
 UL 508		

Dane techniczne	
<b>wejścia</b>	
wejścia czujnikowe	I1 ... I8; impulsowane względem T1 ... T2
	typ. 1 zgodnie z IEC 61131
prąd wejściowy typ.	2,2 mA
maks. częstotliwość sygnału wejściowego	50 Hz
<b>dane ogólne</b>	
osiągalne kategorie bezpieczeństwa	SIL 3; kategoria 4, PL e
zasilanie	5 V z magistrali systemowej
	24 V z magistrali obiektowej
napięcie magistrali obiektowej	24 V DC (20,4 V ... 28,8 V)
wewnętrzny pobór prądu	148 mA
pobór prądu z magistrali obiektowej	
typ.	20 mA
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
przekrój przewodu	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.33 in
seria 750 / 753	9 ... 10 mm / 0.37 in
szerokość modułu	24 mm
ciężar	98 g
EMC: CE - odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2 (2005)
EMC: CE - emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-4 (2007)