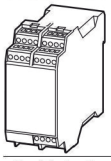
	Napięcie pobudzające U_c	Odpowiednie dla	Liczba torów zezwolenia wg IEC/EN 60204 Kategoria zatrzymania 0	 1	Styki sygnaliz.	**Numer części** Numer artykułu	**Cena** sprawdź na liście cen	Opak. stand.
Elektroniczne przekaźniki bezpieczeństwa ESR5								
Przekaźniki bezpieczeństwa do wyłączania awaryjnego oraz monitorowania drzwi ochronnych								
1-kanałowe[1] 	24 V DC, 24 V AC, 50/60 Hz	Kat. 2 zgodnie z EN 954-1 PL d zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 3 zgodnie z IEC 62061 SIL 3 zgodnie z IEC 61508	4		1	**ESR5-NO-41-24VAC-DC** 118701		1 szt.
2-kanałowe 		Kat. 4 zgodnie z EN 954-1 PL e zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 3 zgodnie z IEC 62061 SIL 3 zgodnie z IEC 61508	2		1	**ESR5-NO-21-24VAC-DC** 118700		
			3		1	**ESR5-NO-31-24VAC-DC** 118702		
2-kanałowe 	24 V AC/DC, 230 V AC/DC, 50/60 Hz	Kat. 4 zgodnie z EN 954-1 Pl e zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 3 zgodnie z IEC62061 SIL 3 zgodnie z IEC61508	3		1	**ESR5-NO-31-24V-230AC-DC** 118704		1 szt.
	230 V AC, 50/60 Hz		3		1	**ESR5-NO-31-230VAC** 119380		
Opóźnienie wyłączenia[2)3)] 	24 V DC		2	2	1	**ESR5-NV3-30** 118705		
Przekaźniki obsługiwane oburącz[4]								
2-kanałowe 	24 V DC, 24 V AC, 50/60 Hz	Kat. 4 zgodnie z EN 954-1 Pl e zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 3 zgodnie z IEC62061 SIL 3 zgodnie z IEC61508	2		1	**ESR5-NZ-21-24VAC-DC** 118703		1 szt.
Rozszerzenie styków[5]								
Opóźnienie wyłączenia 	24 V DC, 24 V AC, 50/60 Hz	Kat. 3 zgodnie z EN 954-1 PL d zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 2 zgodnie z IEC 62061 SIL 2 zgodnie z IEC 61508		4	2	**ESR5-VE3-42** 118706		1 szt.
Bez opóźnienia 		Kat. 4 zgodnie z EN 954-1 Pl e zgodnie z EN ISO 13849-1 SILCL 3 zgodnie z IEC62061 SIL 3 zgodnie z IEC61508	5		2	**ESR5-NE-51-24VAC-DC** 118707		

Uwagi

[1)] Kategoria 4/Pl e możliwa tylko za pomocą wykluczenia błędów.
[2)] SIL 3 tylko dla wysokich wymagań.
[3)] Odpowiednie dla łącznika krańcowego bezpieczeństwa z mechaniczną akcją zabezpieczającą LS-S-…MT-ZBZ.
[4)] Odpowiednie dla aplikacji zgodnie z EN 574 typ III C.
[5)] Układ podstawowy determinuje maksymalną kategorię zatrzymania zgodnie z IEC 61508 i IEC 60204.