

DAS RICHTIGE SICHERHEITS-RELAIS AUF EINEN BLICK

Hier finden Sie schnell und einfach das passende Bindeglied zwischen Sensor und Maschine.

 Zweihand-Bedienung	 Sicherheits-Magnetschalter	 Sicherheits-Trittmatte	 Kontakterweiterung
 Not-Halt	 Sicherheits-Licht-schranken /-vorhänge	 Stillstandsüberwachung	 Sicherheits-Sensor Typ 2, testbar
 Sicherheits-Schalter und -Zuhaltungen	 Sicherheits-Laserscanner	 Zeitverzögerung	 Sicherheits-Sensor Typ 4, testbar

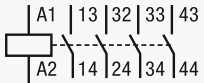
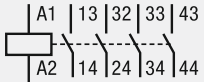
Sensor / Anwendung	Wiederanlauf manuell / automatisch	Kontakte Schließer / Öffner	Zusatz- funktionen	Performance Level	Produkt
Auswerteeinheiten					
		1 / 1		PL c	MSI-SR-2H1
		2 / 1		PL e	MSI-SR-2H21
	M / A	2 / -		PL d	MSI-SR-ES20
	M / A	3 / 1		PL e	MSI-SR-ES31
	M / A	2 / 1		PL e	MSI-MC310
	M / A	2 / -		PL e	MSI-MC311
	M / A	2 / 1		PL e	MSI-SR-LC21
	- / A	3 / 1		PL e	MSI-SR-LC31AR
	M / -	3 / 1		PL e	MSI-SR-LC31MR
	M / A	3 / 1		PL e	MSI-SR4
	M / A	2 / -	2 Sensor- eingänge	PL e	MSI-SR5
	M / A	2 / 1		PL e	MSI-SR-LC21M

Auswerteeinheiten mit Zeitfunktion

	M / A	2 / -	 ≤ 3 s / 1 Kontakt	PL e / d	MSI-SR-LC21DT03
	M / A	2 / -	 ≤ 30 s / 1 Kontakt	PL e / d	MSI-SR-LC21DT30
	M / A	2 / -	 ≤ 30 s / 2 Kontakte	PL e	MSI-DT30

Sensor / Anwendung	Wiederanlauf manuell / automatisch	Kontakte Schließer / Öffner	Zusatz- funktionen	Performance Level	Produkt
Überwachung von Stillstand / niedriger Drehzahl					
	M / A	2 / 2 Halbleiter	≤ 99 Hz	PL e	MSI-SR-SM420S

Kontakterweiterungen

OSSD-Ausgangs- erweiterung	A / -	2 / 1		PL e	MSI-RM2
	A / -	3 / 2		PL e	MSI-SR-CM32
	A / -	4 / 3		PL d	MSI-SR-CM43
	A / -	5 / 2		PL e	MSI-CM52
	A / -	2 x (2 / 1)		PL e	MSI-SR-CM42R
	A / -	4 / 3	 = 3 s	PL d	MSI-SR-CM43DT03

Auswerteeinheiten für periodische Testung

	A / M	2 / 2		PL c	MSI-TR1
	A / M	2 / 2	130-ms-Filter	PL c	MSI-TR2
	A / M	2 / 2	 = 0,6 s / 1 Signal	PL c	MSI-TS
	A / M	2 / 2		PL e	MSI-TRM

Muting-Controller (Feldmodul)

	- / M	OSSD-Ausgänge		PL e	MSI-MD-FB
---	-------	---------------	--	------	-----------

 Zweihand-Bedienung	 Sicherheits-Magnetschalter	 Sicherheits-Trittmatte	 automatisch / manuel
 Not-Halt	 Sicherheits-Licht-schranken/-vorhänge	 Stillstandsüberwachung	 Sicherheits-Sensor Typ 2, testbar
 Sicherheits-Schalter und -Zuhaltungen	 Sicherheits-Laserscanner	 Zeitverzögerung	 Sicherheits-Sensor Typ 4, testbar

