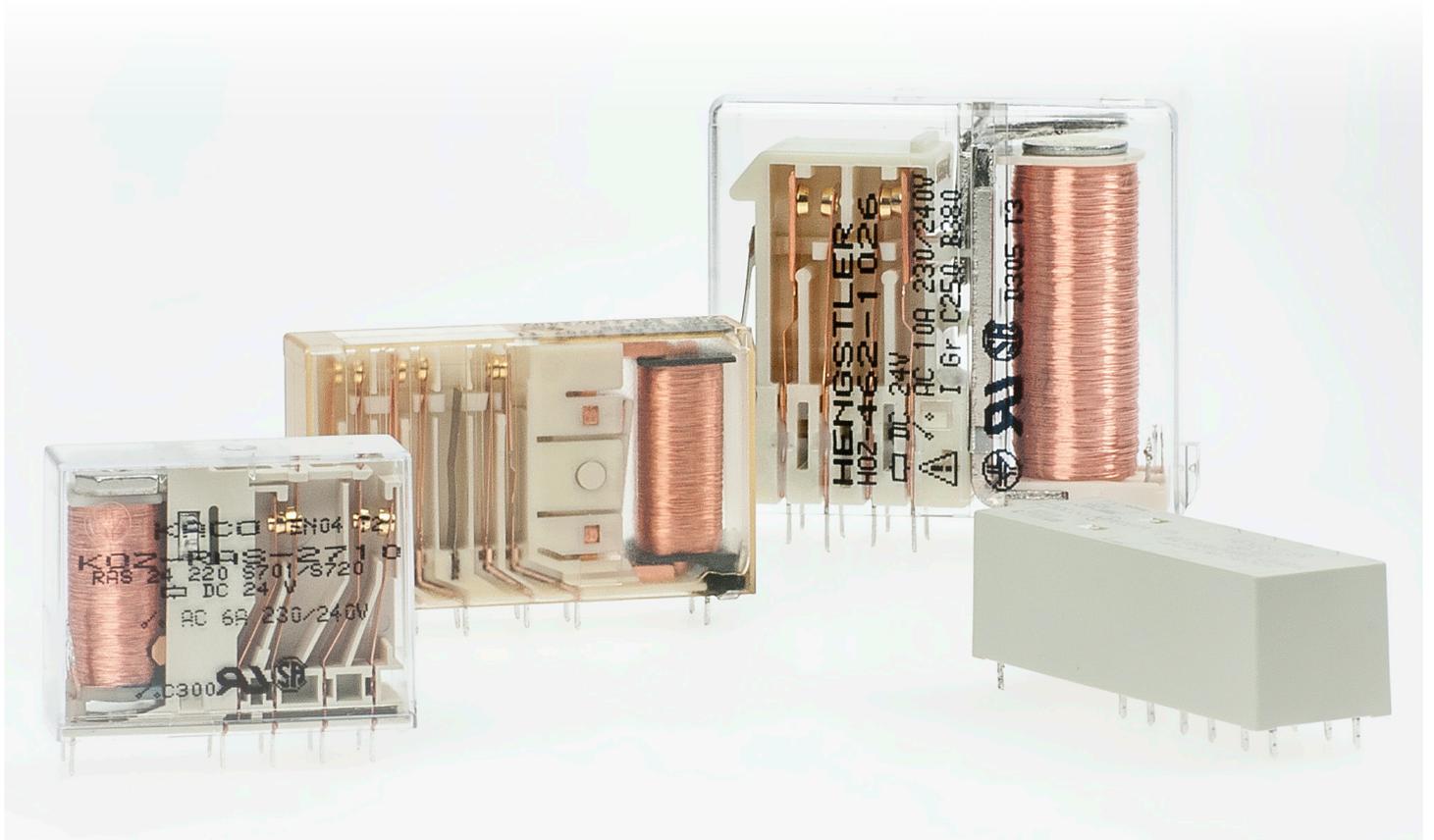


# Relais

## Produktprogramm



---

**HENGSTLER**  
● BEYOND THE STANDARD

**H-462** **H-463**



	Sicherheitsrelais	Sicherheitsrelais
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 oder 6 Kontakte</li> <li>&gt; max. 10 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> <li>- DC bistabil</li> <li>- AC monostabil</li> <li>- Laststromsteuerung</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; UIC 736</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; CSA</li> </ul>
Anwendungsbereiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

**H-464** **H-466**



	Sicherheitsrelais	Sicherheitsrelais
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 8 oder 10 Kontakte</li> <li>&gt; max. 10 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> <li>- DC bistabil</li> <li>- Laststromsteuerung</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4, 6, 8 oder 10 Kontakte</li> <li>&gt; max. 10 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> <li>- DC bistabil</li> <li>- Laststromsteuerung</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; UIC 736</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; UIC 736</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>
Anwendungsbereiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

**H-468** **H-469**



	Sicherheitsrelais	Sicherheitsrelais
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 oder 6 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>
Anwendungsbereiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

**Zubehör**



Zubehör für H-462, H-463, H-464, H-468, H-469
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Steckbuchse für PCB-Montage und Tool zum Entfernen</li> </ul>

	H-472	H-473
		
	Sicherheitsrelais	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 7 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +80 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +75 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; UIC 736</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; UIC 736</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>
Anwendungsbe- reiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

	K-RBS	K-ROS
		
	Sicherheitsrelais	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +70 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 Kontakte</li> <li>&gt; max. 8 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -15 bis +70 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>
Anwendungsbe- reiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

	H-480	K-RAS
		
	Sicherheitsrelais	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 6 Kontakte</li> <li>&gt; max. 8 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +75 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 Kontakte</li> <li>&gt; max. 6 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +70 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-3</li> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TÜV</li> <li>&gt; cULus</li> </ul>
Anwendungsbe- reiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sicherheitsmodule</li> <li>&gt; Aufzüge / Rolltreppen</li> <li>&gt; Eisenbahnindustrie</li> <li>&gt; Sensoren</li> <li>&gt; Maschinenbau</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> </ul>

	H-507	K-RY
		
	Hochspannungsrelais	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Wechselskontakte</li> <li>&gt; max. 10 A</li> <li>&gt; max. Schaltspannung 5 kVeff</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Kontakte</li> <li>&gt; max. 16 A</li> <li>&gt; Antrieb verfügbar als:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DC monostabil</li> <li>- AC monostabil</li> </ul> </li> <li>&gt; Umgebungstemp. -25 bis +55 °C</li> </ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC EN 61810-1</li> <li>&gt; RoHS</li> </ul>
Zulassung		
Anwendungsbe- reiche / Vertikale Märkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Prüfgeräte</li> <li>&gt; Fertigungsendkontroll-Gerät</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Medizinische Systeme</li> <li>&gt; Prüfgeräte</li> <li>&gt; Antriebssysteme</li> </ul>

# HENGSTLER

● BEYOND THE STANDARD

Uhlandstr. 49  
D-78554 Aldingen

Telefon: +49 (0) 7424-89-0  
info@hengstler.com  
www.hengstler.com