

MESSEN & SICHERHEIT.



| Menschen & Maschinen schützen.

Gilt es Gefahren für Menschen und Maschinen zu vermeiden? Qualitativ hochstehende Produkte wie Mess-, Überwachungs- und Sicherheitsgeräte stehen Ihnen für die Erhöhung der Sicherheit von Produktionsanlagen und Maschinen zur Auswahl.

Sich in der Fülle von Vorschriften und Möglichkeiten zurechtfinden, ist kein einfaches Unterfangen. Profitieren Sie von unserem Anwendungswissen, indem wir für Sie massgeschneiderte Vorschläge und Lösungen erarbeiten, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Durch unsere regelmässige Teilnahme in einschlägigen Fachgremien partizipieren Sie automatisch am wertvollen Erfahrungswissen.

MESSEN.

Energiezähler

Zur Erfassung des Einzelbezugs von elektrischer Energie in Industrieanlagen, Büros und Wohnungen, 1- und 3-phasig, eichbar, Kommunikationsmodule.



Multifunktionsmessinstrumente

Universal-Messgeräte mit Energiezähler, Netzrecorder-/Analysator, sowie Software für Geräte mit Schnittstelle.



Analoge Messinstrumente

AC Dreheisen-Ampèremeter für Stromwandler und für Direktmessung. AC Dreheisen-Voltmeter, DC Drehspul-Ampèremeter und vieles mehr.



Kundenspezifische
Skalenbeschriftung

Stromwandler und Shunts

Aufsteck-Stromwandler .. / 5 A, 50...2500 A nach Standard IEC-60044 Teil1, schwer entflammbar, selbstverlöschend.

Kabelumbau-Stromwandler .. / 5 A, 100...5000 A nach Standard IEC-60044 Teil1, und Nebenwiderstände, Primärschienen und Montagezubehör.



Betriebsstundenzähler

Für DIN-Normausschnitt mit Schnappbefestigung und für Fronteinbau mit kombinierten Steck-/Schraubanschlüssen.



SCHALTGERÄTE.

Funktionale Sicherheit

Sicherheitsschaltgeräte, Erweiterungs-/ Verzögerungs-/ Klappmodule, Stillstands-/ Drehzahlüberwachung Safemaster S, Multifunktionale Sicherheitslösungen, Wireless Safety System Safemaster W und Sondergeräte und Koppelmodule.



Elektrische Sicherheit

Differenzstromwächter, Isolationswächter, Einrichtung zur Isolationsfehlersuche, Mess- und Überwachungsrelais, Störmelder und Zubehör. Spannungs- und Frequenzwächter, Strommessrelais und Spannungsrelais.



Leistungselektronik

Halbleiterrelais und –schütze Powerswitch, Wendeschütze, Sanftanlaufgeräte Ministart, Motorbremsgeräte Ministop, Drehzahl- und Phasensteller und Multifunktionale Motorsteuergeräte.



Steuerungstechnik

Kipp-/Koppel- und Schaltrelais, Netzteile, Netzgeräte, E/A Module, Speicherprogrammierbare Steuerungen und Zubehör.



SCHLÜSSELTRANSFER SAFEMASTER STS.

Modulares Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem

Elektromechanische Sicherheitsschalter und Zuhalteinheiten zur Überwachung von Zugängen und Schutztüren. Mechanische Einheiten- mit elektrischer Überwachung oder mit elektrischer Freigabe und Fluchtentriegelung F-Kit.



LEITERPLATTENRELAIS.

Sicherheitsrelais mit zwangsführten Kontakten

Sicherheitsrelais für 5 und 6 A sowie 8 und 10 A stehend oder 8A liegend, auch bistabil. Grosse Auswahl Spulenspannungen, Layout, Kontaktmaterial und Kontaktbestückung.



Kartenrelais, Miniaturrelais und bistabile Relais

Kartenrelais für 6 und 8 A, 10 und 16 A, auch bistabil, Leistungs-Miniaturrelais.



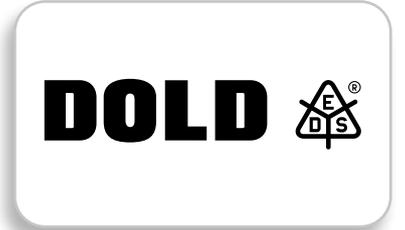
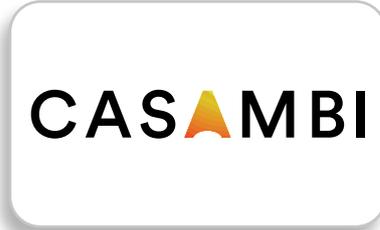
KONDENSATOREN.

Kondensatoren

Hochleistungs-Elektrolyt-Kondensatoren, Folienkondensatoren Joule Cap, und Betriebskondensatoren.



MARKEN.



FOLLOW US