



SCHWEISSSPRITZER-
RESISTENTE
BESCHICHTUNG



MAGNETFELD-
RESISTENT



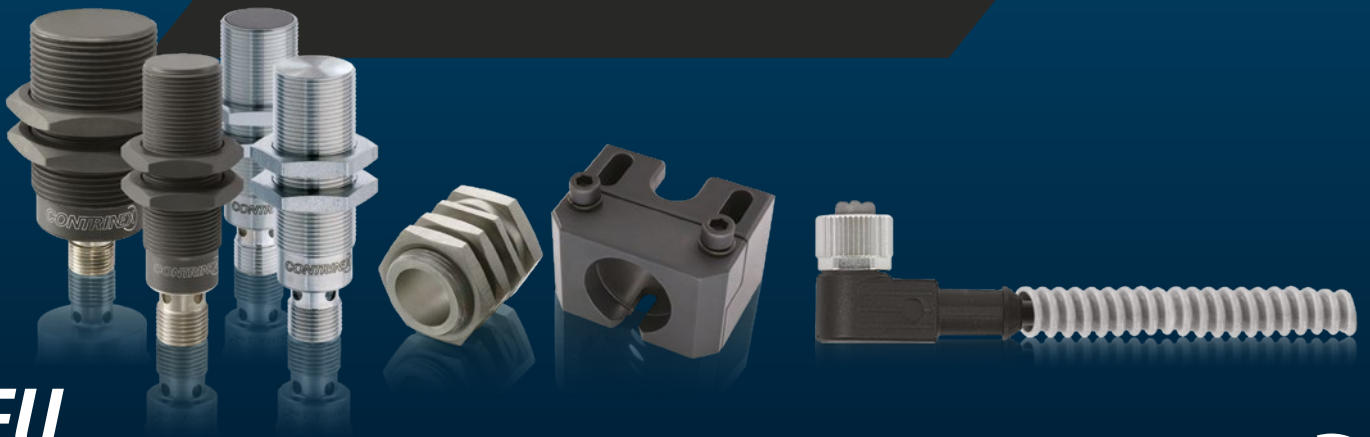
STOSSFEST



INDUKTIVE SENSOREN

WELD-IMMUNE

BAHNBRECHENDER SCHUTZ
FÜR LANGE LEBENSDAUER

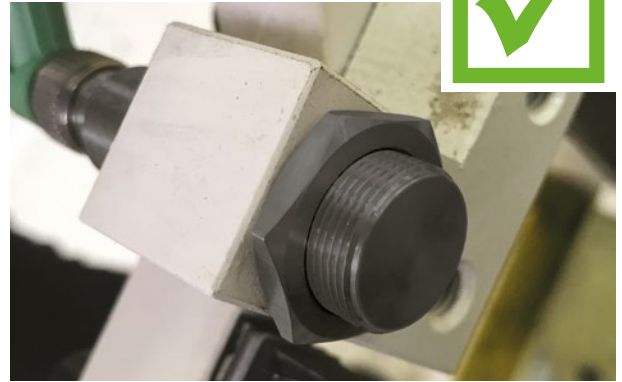
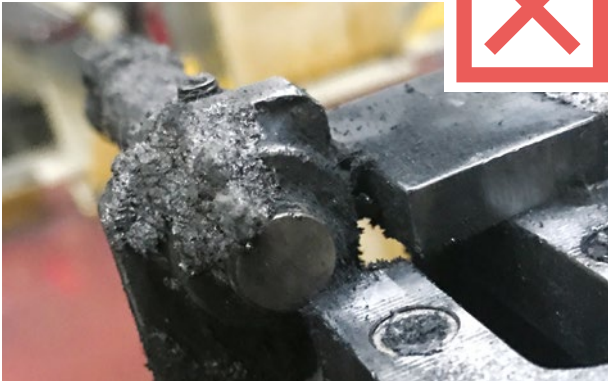


NEU

ERWEITERTES ZUBEHÖR

CONTRINEX

BAHNBRECHENDER SCHUTZ





SCHWEISSSPRITZER

- Reduzierte Sensorleistung
- Anhaftung von Schweißspritzern und harte Reinigungsprozesse
- Zeitraubender Austausch eines Sensors



MAGNETFELDER

- Störung des induktiven Sensors
- Fehlschaltung
- Gesperrter Sensorausgang



BEWEGTE TEILE

- Kollisionen mit bewegten Werkstücken
- Beschädigung des Ferrits, der Elektronik und des Gehäuses
- Kostspieliger Maschinenstillstand



SCHWEISSSPRITZER-RESISTENTE BESCHICHTUNG

Die hochwirksame ACTIVSTONE®-Keramikbeschichtung auf allen Aussenflächen widersteht Abrieb und Schweißspritzern bei MIG-, MAG- und Punktschweissanwendungen.

Mehr dazu auf den Seiten 4, 12 und 13.



MAGNETFELD-UNEMPFINDLICHKEIT

Schweißfeste Sensoren von Contrinex sind immun gegen magnetische Störungen durch Mittelfrequenz-(MF-) Schweißfelder (Strom ≤ 15 kA) und 50 Hz-Schweißfelder (Amplitude ≤ 40 mT). Siehe Seite 5.

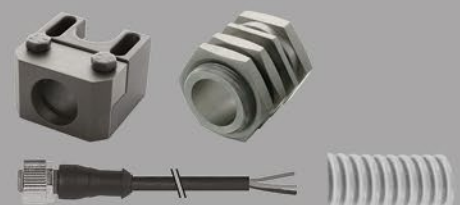


STOSSFESTIGKEIT

Im einteiligen Edelstahlgehäuse mit Condet®-Technologie bieten Ganzmetallsensoren maximale Schlagfestigkeit. Siehe Seite 6.

ZUBEHÖR

ACTIVSTONE®-beschichtete Sensorhalter, schweißspritzerresistente Kabel und Schutzschläuche bieten Schutz speziell gegen Schweißspritzer und Hitze. Unbeschichtete Sensorklemmen sind ebenfalls erhältlich. Siehe Seite 12 und 13.





SCHWEISSSPRITZERRESISTENTE BESCHICHTUNG

HOCHLEISTUNGSKERAMIK

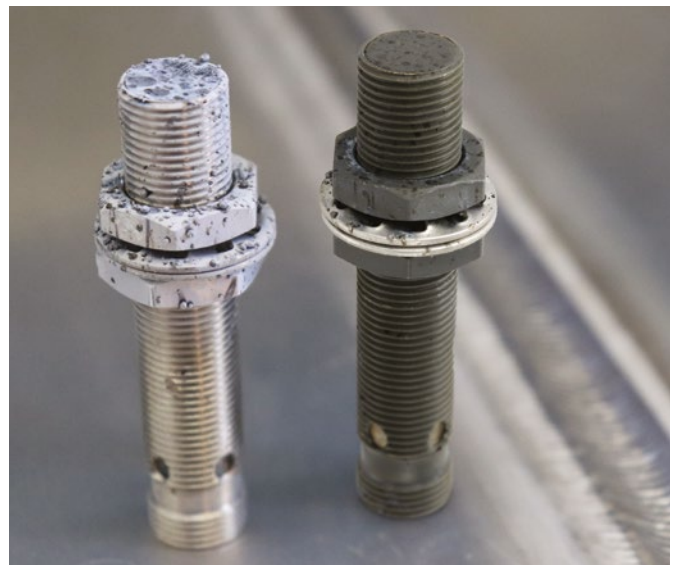
Die ACTIVSTONE® SX-Beschichtung bietet langfristigen Schutz bei Schweißanwendungen. Diese hochwirksame Keramikbeschichtung bildet eine abriebfeste Antihafbeschichtung auf allen Aussenflächen des Sensors und verhindert so die Ansammlung von Schweißspritzern. Die Beschichtung bietet aussergewöhnliche Robustheit in MIG-, MAG- und Punktschweißanwendungen und widersteht häufigen Bürstenreinigungen. Beschichtete Sensorhalter sind ebenfalls erhältlich.



LANGLEBIGE BESCHICHTUNG SORGT FÜR REDUZIERTE SENSORWARTUNG VORTEILE DER ACTIVSTONE® BESCHICHTUNG

- Die Antihafbeschichtung verhindert die Ansammlung von Schweißspritzern
- Vereinfachte Entfernung von Schweißspritzern und Schlacke bei der Wartung
- Hohe Temperaturfestigkeit für Langlebigkeit des Sensors
- Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb und aggressive Reinigung
- Keine Delamination der Beschichtung bei Verformung
- Exzellente Stossfestigkeit: keine Rissbildung oder Abplatzungen

UNBESCHICHTET (L) vs BESCHICHTET (R)



WIDERSTEHT AGGRESSIVER REINIGUNG

Schweißanlagen erfordern in der Regel eine häufige Reinigung mit Drahtbürsten oder Trockeneis.

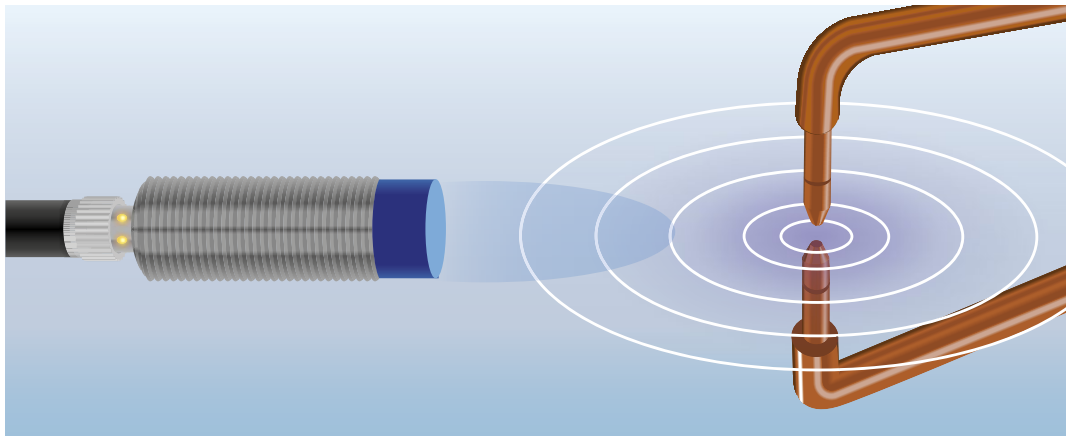
Die ACTIVSTONE®-Technologie sorgt dafür, dass die Antihafbeschichtung von Contrinex aussergewöhnlich langlebig ist. Der Wartungsprozess wird somit vereinfacht wodurch sich die Betriebszeiten erhöhen.



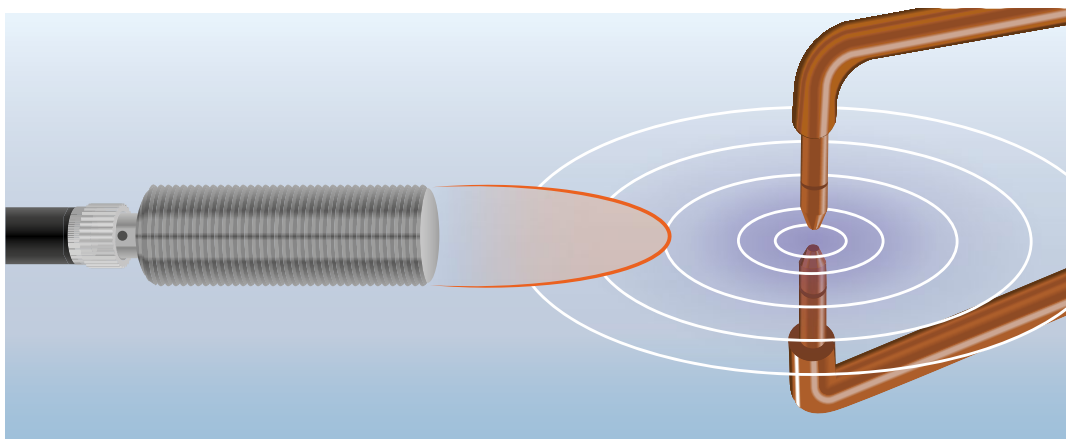


ENTSTÖRTECHNIK

Starke Magnetfelder von Schweissanlagen führen bei ungeschützten induktiven Sensoren zu Fehlschaltungen. Weld-Immune-Sensoren der Vollmetall- und Classics-Technologiefamilien begegnen dieser Herausforderung mit innovativen Entstörkonzepten. Sensoren profitieren von optimaler Detektionsempfindlichkeit (grosse Reichweite) kombiniert mit Immunität gegen magnetische Störungen von 50 Hz-Feldern (Amplitude ≤ 40 mT) und MF-Schweisstationen (Strom ≤ 15 kA).



Induktiver Sensor, konventionell: Das Magnetfeld von Schweissanlagen stört das eigene Magnetfeld des Sensors und führt zu Fehlschaltungen.



Magnetfeldfester Induktiver Sensor von Contrinex mit Entstörtechnik: Das Magnetfeld von Schweissanlagen beeinflusst die Sensorleistung nicht und der Sensor erkennt Objekte korrekt.

UNEMPFLINDLICHKEIT GEGENÜBER MAGNETFELDER

VORTEILE DER ENTSTÖRTECHNIK

- Unempfindlichkeit gegen magnetische Störungen aus der Schweissumgebung
- Objekterkennung ohne Fehlschaltung
- Anwendungsoptimierte Empfindlichkeit
- Hohe Schaltabstände: erhöhter oder 2-facher Schaltabstand verringert das Risiko von Kollisionen
- Ideal für automatisierte Schweisszellen in der Automobilindustrie
- Auch für andere Umgebungen mit starken Magnetfeldern geeignet
- Zuverlässige, bewährte Technologie



STOSSFESTIGKEIT

FULL INOX-TECHNOLOGIE

Sensoren mit Vollmetall-Technologie sind ideal für die härtesten Schweißanwendungen. Ein einteiliges Edelstahlgehäuse (V2A/AISI 303) bietet hervorragende chemische und mechanische Beständigkeit und hält extremen Abrieb, Stößen und Vibrationen stand. Die exklusive Condet®-Technologie von Contrinex stellt sicher, dass die Sensoren auch nach wiederholten Stößen zuverlässig funktionieren.

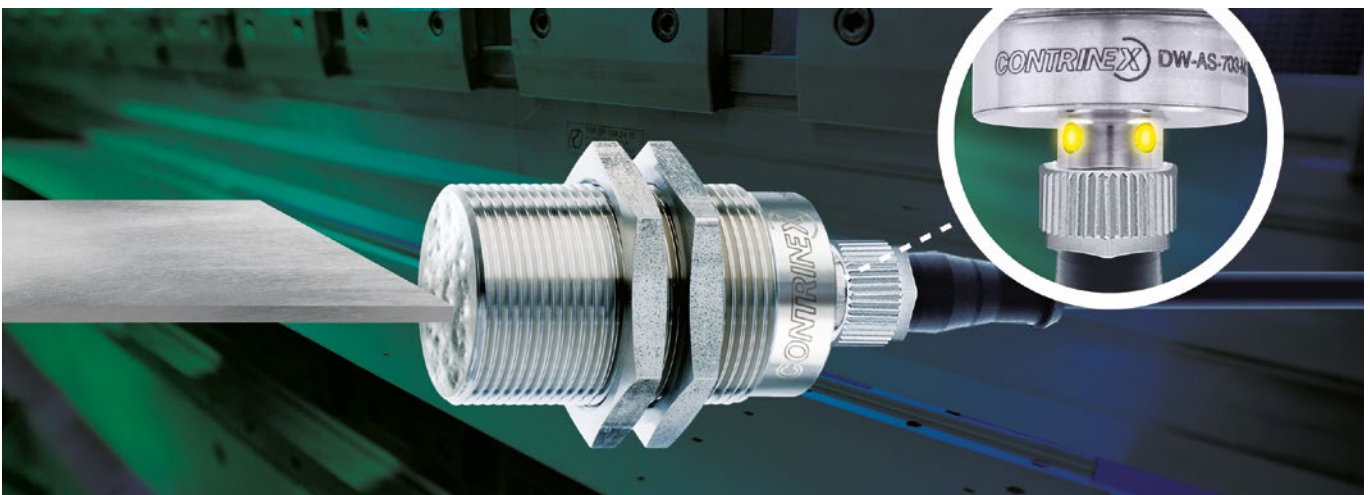


Volle Funktionalität auch nach hartem Aufschlag: Die Condet®-Technologie sorgt für sicheres Schalten auch bei starken Stossschäden am Ferrit






HOHE LEISTUNG UND MAXIMALE LANGLEBIGKEIT

VORTEILE DES CONDET®-FUNKTIONSPRINZIPS

- Verlängerte Sensorlebensdauer durch robustes Gehäuse und Elektronik
- Grosse Schaltabstände reduzieren das Risiko von Kollisionen mit beweglichen Teilen
- Die Condet®-Technologie sorgt für ein zuverlässiges Schalten, auch bei schweren Stossschäden am Ferrit
- Einteiliges Edelstahlgehäuse
- Beständigkeit gegen aggressive Reinigungsmethoden und Stöße
- Empfindlichkeit unbeeinflusst von Schweißspritzern, Metallpartikeln oder Spänen
- Faktor 1 auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse mit Schutzklasse IP68 und IP69K



SENSORAUSWAHL

		FULL INOX (SERIE 700)		CLASSICS (SERIE 600)	
		EDELSTAHLGEHÄUSE + DOPPELTER SCHALTABSTAND		KUNSTSTOFFSTIRNFLÄCHE + ERHÖHTER SCHALTABSTAND	
					
		BESCHICHTET	UNBESCHICHTET	BESCHICHTET	UNBESCHICHTET
					
HAUPT- MERKMALE	Schweiss-spritzer- resistente Beschichtung <small>p. 4</small>	✓		✓	
	Magnetfeldunemp- findlichkeit <small>p. 5</small>	✓	✓	✓	✓
	Stossfestigkeit <small>p. 6</small>	✓	✓		
	Erhöhter Schaltabstand <small>p. 6</small>	✓	✓	✓	✓
	Faktor 1 auf Stahl und Aluminium <small>p. 6</small>	✓	✓	✓	✓
GRÖSSE	M8	✓	✓	✓	✓
	M12	✓	✓	✓	✓
	M18	✓	✓	✓	✓
	M30	✓	✓		
	C23	✓			
ANSCHLUSS- TECHNIK	Stecker M12, 4-polig	✓	✓	✓	✓
	Pigtail M12, 3-polig	✓	✓		
	 IO-Link 1.1	✓	✓		
SCHUTZKLASSE	IP67	✓	✓	✓	✓
	IP68	✓	✓		
	IP69K	✓	✓		
GEHÄUSE	Bündig einbaubar	✓	✓	✓	✓
	Einteiliges Edelstahlgehäuse	✓	✓		
	Vernickeltes Messing- gehäuse mit aktiver Fläche aus Kunststoff			✓	✓

FULL INOX SERIE 700

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz 15Hz
Edelstahlgehäuse V2A

BEZEICHNUNG

GEHÄUSE- DURCHMESSER

FULL INOX (700 SERIES)

EDELSTAHLGEHÄUSE
+ DOPPELTER SCHALTABSTAND

BESCHICHTET



UNBESCHICHTET



DW-AS-703-M12-693	M12	
DW-AS-703-M18-693*	M18	
DW-AS-703-M30-693	M30	
DW-AS-703-M8-693	M8	
DW-AS-703-M8-697	M8	
DW-AS-703-M18-697	M18	
DW-AV-701-M8-693	M8	
DW-AV-701-M12-693	M12	
DW-AV-701-M18-693	M18	
DW-AV-701-M30-693	M30	
DW-AV-701-C23-693	C23	
DW-AV-703-M8-693	M8	
DW-AV-703-M12-693	M12	
DW-AV-703-M30-693	M30	
DW-AV-703-M18-693	M18	
DW-AV-703-C23-693	C23	
DW-AS-701-M12-673	M12	
DW-AS-701-M18-673	M18	
DW-AS-70B-M12-673	M12	
DW-AS-703-M18-673	M18	
DW-AS-703-M12-673	M12	
DW-AS-703-M30-673	M30	
DW-AS-70A-M12-673	M12	
DW-AV-701-M12-673	M12	
DW-AV-701-M18-673	M18	
DW-AV-701-M8-673	M8	
DW-AV-701-M30-673	M30	
DW-AV-703-M8-673	M8	
DW-AV-703-M12-673	M12	
DW-AV-703-M30-673	M30	
DW-AV-703-M18-673	M18	
DW-AS-703-M8-673	M8	
DW-AV-701-M8-698	M8	
DW-AS-703-M8-698	M8	
DW-AV-703-M8-698	M8	

*DW-AS-703-M18-693 abgestimmt auf Montageblöcke. Vollständig einbaubar nur in Stahl FE360. Für andere Materialien siehe Datenblatt.

SENSORÜBERSICHT

	GEHÄUSE-LÄNGE (mm)	SCHALT-ABSTAND (mm)	SCHALTUNG	IO-LINK	ANSCHLUSSART
	60	6	PNP	YES	M12 4-polig
	63.5	10	PNP	YES	M12 4-polig
	50	16	PNP	YES	M12 4-polig
	60	3	PNP	YES	M8 3-polig
	66	3	PNP	YES	M12 4-polig
	63.5	10	PNP	YES	M12 4-polig
	45	3	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	50	6	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	50	10	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	63.5	16	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	8	7	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	45	3	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	50	6	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	63.5	16	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	50	10	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	8	7	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	60	6	NPN	NO	M12 4-polig
	63.5	10	NPN	NO	M12 4-polig
	60	6	NPN	NO	M12 4-polig
	63.5	10	PNP	YES	M12 4-polig
	60	6	PNP	YES	M12 4-polig
	50	16	PNP	YES	M12 4-polig
	50	6	PNP	YES	M12 4-polig
	50	6	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	50	10	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	45	3	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	63.5	16	NPN	NO	Pigtail M12 3-polig
	45	3	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	50	6	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	63.5	16	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	50	10	PNP	YES	Pigtail M12 3-polig
	66	3	PNP	YES	M12 4-polig
	45	3	NPN	NO	Pigtail M8 3-polig
	60	3	PNP	YES	M8 3-polig
	45	3	PNP	YES	Pigtail M8 3-polig

CLASSICS SERIE 600

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz 15Hz
Edelstahlgehäuse V2A
Kunststoffstirnfläche aus PEEK

BEZEICHNUNG

GEHÄUSE- DURCHMESSER

CLASSICS (600 SERIES)

KUNSTSTOFFSTIRNFLÄCHE
+ ERHÖHTER
SCHALTABSTAND



BESCHNITTET



UNBESCHNITTET



DW-AS-623-M8-693

M8

DW-AS-623-M12-693

M12

DW-AS-623-M18-693

M18

DW-AS-623-M8-673

M8

DW-AS-623-M12-673

M12

DW-AS-623-M18-673

M18

HERVORRAGENDER SCHUTZ ZUM FAIREN PREIS

Die Kombination der seit langem bewährten Sensoren der Serie 600 von Contrinex mit seiner bahnbrechenden Weld-Immune-Technologie bietet aussergewöhnlichen Schutz zu einem fairen Preis. Mit einer robusten, temperaturbeständigen Stirnfläche aus hochfestem PEEK-Polymer und einem Edelstahl-Gehäuse aus V2A sind die schweissfesten S600-Sensoren sowohl in ACTIVSTONE®-beschichteten als auch in unbeschichteten Varianten erhältlich.

Die aussergewöhnlich robuste Innenkonstruktion der schweissfesten Serie-600-Familie sorgt für kompromisslose Leistung bei den anspruchsvollsten Schweißanwendungen.

Zusammen mit einem vergrösserten Schaltabstand (≤ 8 mm) ist der S600 Weld-Immune der erste Faktor-1-Sensor der Serie 600, der Objekte in Stahl und Aluminium gleichermassen effektiv ohne Anpassung des Schaltabstands erfasst.



KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

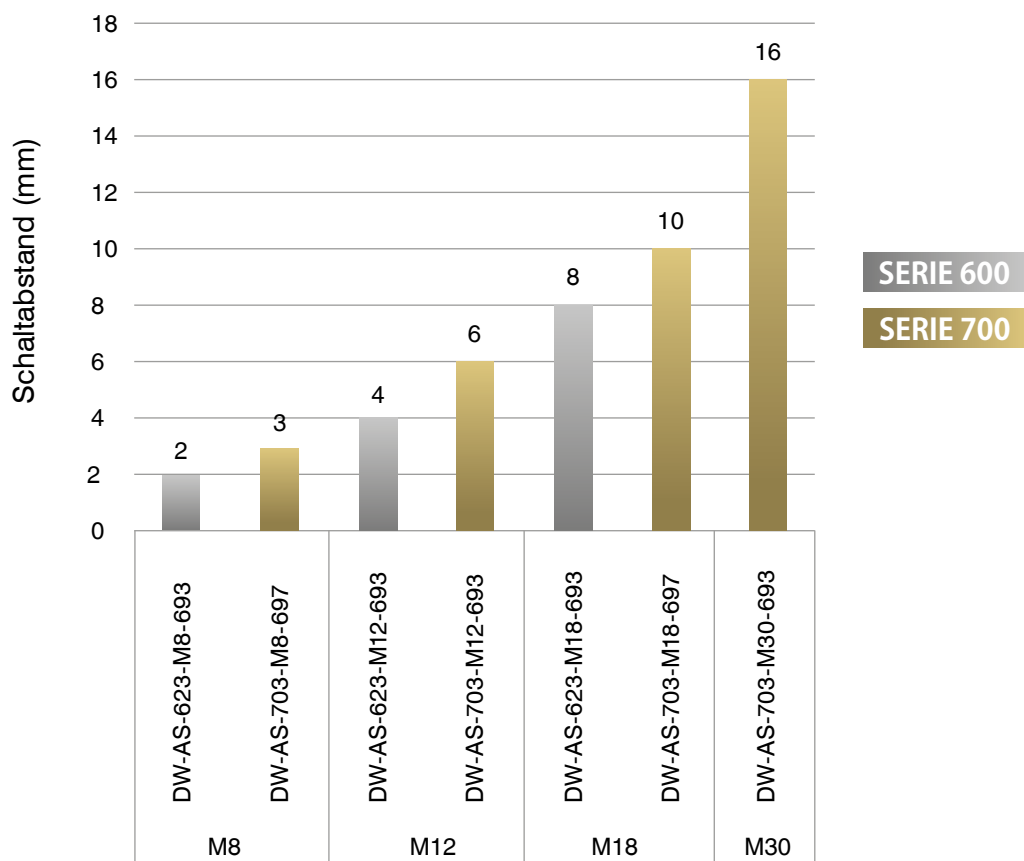
VORTEILE DER 600-SERIE

- Erhöhte Schaltabstände
- Kunststoffstirnfläche: robustes ACTIVSTONE®-beschichtetes PEEK-Polymer
- Robuste Innenkonstruktion für schweissresistenten S600
- Erster Contrinex-Sensor der Serie 600 mit Faktor 1 in Stahl und Aluminium
- Keine Anpassung für Stahl- und Aluminiumziele erforderlich
- Gehäuse mit Schutzklasse IP67

SENSORÜBERSICHT

	GEHÄUSE-LÄNGE (mm)	SCHALT-ABSTAND (mm)	SCHALTUNG	AUSGANG	ANSCHLUSS-TYP
	66	2	PNP	NO	M12 4-polig
	60	4	PNP	NO	M12 4-polig
	63.5	8	PNP	NO	M12 4-polig
	66	2	PNP	NO	M12 4-polig
	60	4	PNP	NO	M12 4-polig
	63.5	8	PNP	NO	M12 4-polig

S600 CLASSICS vs S700 FULL INOX EINSATZBEREICHE



Mit erhöhten Schaltabständen von bis zu 8 mm bieten die schweissfesten S600 Classics-Sensoren bezüglich der Baugröße eine Leistung, die direkt mit den S700 Vollmetall Sensoren vergleichbar ist.



ZUBERHÖRÜBERSICHT

SCHUTZ AUCH IN SENSORNÄHE

Reduzieren Sie Ausfallzeiten mit Zubehör, das Sensoren, Kabel und zugehörige Komponenten vor den Herausforderungen in Schweissumgebungen schützt. Sensorhalter mit Activstone®-Beschichtung verhindern die Ansammlung von Schweiss spritzern und reduzieren so den Reinigungsaufwand. Ein spezielles Sortiment an Edelstahl-Befestigungshaltern bietet aussergewöhnlich hohe mechanische und chemische Beständigkeit.

	BEZEICHNUNG	MATERIAL	ABMESSUNGEN (mm)	KOMPATIBEL MIT							
				SENSORGRÖSSE				CLASSICS SERIE 600	FULL INOX SERIE 700		
				M8	M12	M18	M30				
SCHWEISSEFESTE SENSORHALTER	BESCHICHTET		ASU-0041-80	Stahl	L = 35.00 W = 28.60 H = 12.70	✓				✓	✓
			ASU-0041-120	Stahl	L = 38.1 W = 34.9 H = 19.05		✓			✓	✓
			ASU-0041-180	Stahl	L = 38.1 W = 38.1 H = 25.4			✓		✓	✓
			ASU-0041-300	Stahl	L = 44.45 W = 59.94 H = 38.1				✓	✓	✓
SCHWEISSEFESTE SENSORHALTER	UNBESCHICHTET		ASU-0051-300	Stainless steel	L = 21 W = 60 H = 36.85				✓	✓	✓
			ASU-3012-080	Edelstahl	SW17 L = 32.4	✓					✓
			ASU-3012-120	Edelstahl	SW22 L = 33.8		✓				✓
			ASU-3012-180	Edelstahl	SW30 L = 33.8			✓		✓	

HÖCHSTER SCHUTZ IN SCHWEISSANWENDUNGEN

- Direkte Nachrüstung für vorhandene Halterungen
- Facettierte Bauform für eine engere Platzierung der Teile
- Hohe Spannkraft
- Absorbiert Stösse und ergänzt so den Sensorschutz
- Höhere Beständigkeit gegen Schweiss spritzeranhaftung
- Aussparung zur Anzeige der Sensor-LED



ZUBERHÖRÜBERSICHT

ROBUSTE VERBINDUNGSKABEL UND SCHUTZSCHLÄUCHE

Langlebige Kabel aus spritzwassergeschütztem PUR und antihaftbeschichtete Hochtemperatur-Schutzschläuche reduzieren den Wartungsaufwand und verbessern die Maschinenverfügbarkeit. Kabel sind mit allen Sensoren mit S12-Stecker kompatibel. Schutzschläuche nehmen je nach Kabel-/Schlauchdurchmesser ein oder mehrere Kabel auf.

	BEZEICHNUNG	BUCHSE			KABEL		
		GR.	PINS	KONFIG.	MATERIAL	LÄNGE	
SCHWEISSPRITZERRESISTENTE VERBINDUNGSKABEL		S12-3FUG-020-NNWN	M12	3	gerade	PUR	2 m
		S12-3FUG-050-NNWN	M12	3	gerade	PUR	5 m
		S12-3FUW-020-NNWN	M12	3	gewinkelt	PUR	2 m
		S12-3FUW-050-NNWN	M12	3	gewinkelt	PUR	5 m
		S12-3FUG-020-NNWN-12MG	M12	3	gerade	PUR	2 m + M12-Stecker
		S12-3FUG-050-NNWN-12MG	M12	3	gerade	PUR	5 m + M12-Stecker
		S12-4FAG-020-NPWN-12MG	M12	4	gerade	Santoprene + PTFE Schutz	2 m + M12-Stecker

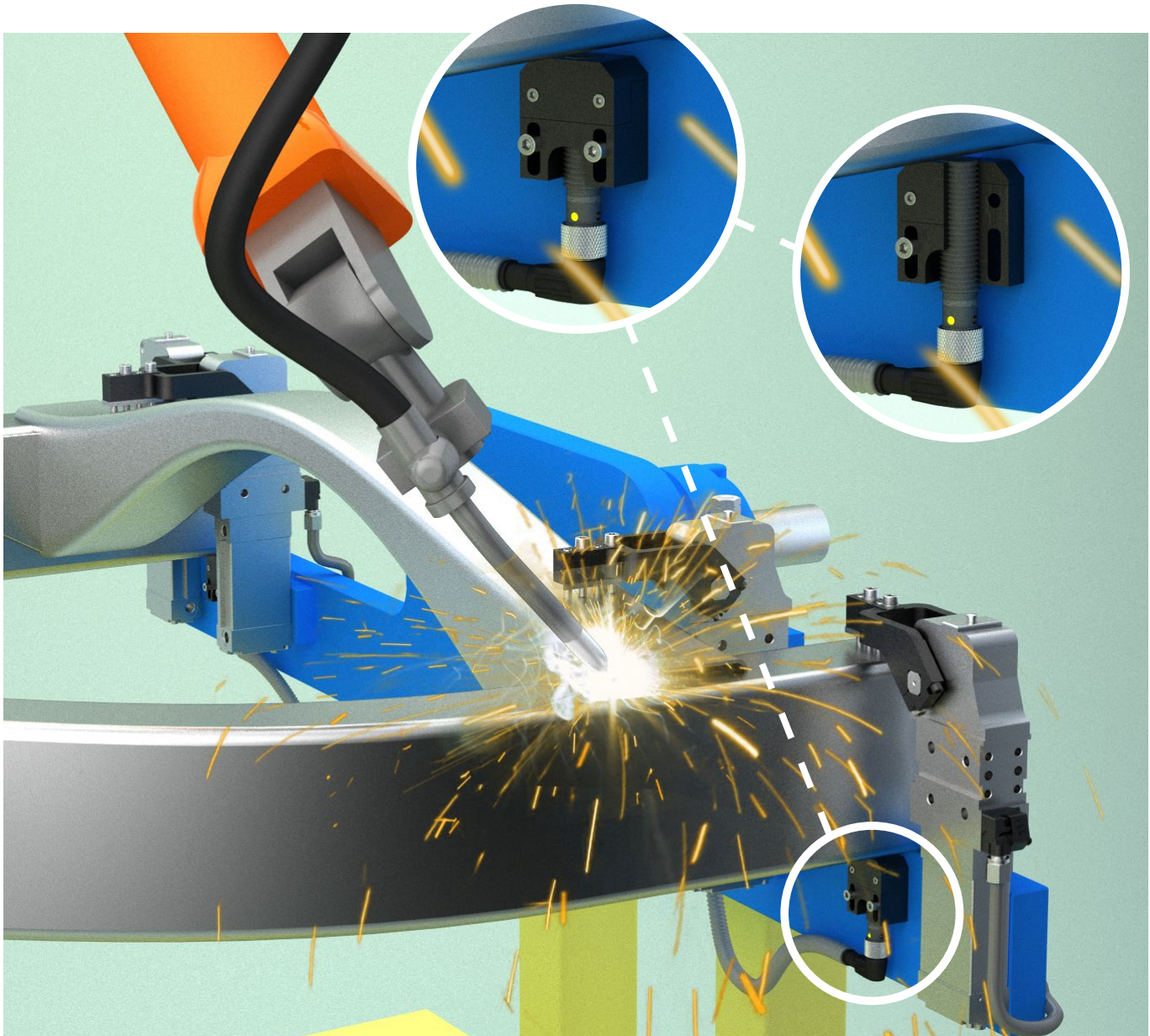
	BEZEICHNUNG	MATERIAL	INNEN Ø	AUSSEN Ø	LÄNGE	
SCHWEISSPRITZERRESISTENTE SCHUTZSCHLÄUCHE		APT-0000-010	PTFE	3.5 mm	6 mm	1 m
		APT-0000-100	PTFE	3.5 mm	6 mm	10 m
		APT-0001-010	PTFE	6.5 mm	10 mm	1 m
		APT-0001-100	PTFE	6.5 mm	10 mm	10 m
		APT-0001-999	PTFE	6.5 mm	10 mm	100 m
		APT-0002-100	PTFE	13 mm	17.5 mm	10 m
		APT-0002-999	PTFE	13 mm	17.5 mm	100 m
		APT-0003-100	PTFE	19 mm	23.5 mm	10 m
		APT-0003-999	PTFE	19 mm	23.5 mm	100 m



ANWENDUNGEN

SCHWEISSSPRITZERBESTÄNDIGE WELD-IMMUNE SENSOREN BIETEN AUSSERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND VERLÄNGERTE LEBENSDAUER AN SCHWEISSLINIEN FÜR FAHRZEUG-CHASSIS

Das automatisierte Schweißen von Chassis im Automobilbereich erfordert den synchronisierten und sicheren Betrieb mehrerer Roboter und mit minimalem menschlichen Eingriff. Eine falsch ausgerichtete Baugruppe führt zu Schäden am Werkstück und möglicherweise an einem oder mehreren Robotern. Positionssensoren leiden typischerweise unter der Ansammlung von Schweißspritzern, was zu einer schnellen Verschlechterung der Sensorleistung führt. Contrinex' induktive Weld-Immune Sensoren mit High-Performance Keramikbeschichtung sind besonders widerstandsfähig gegen Schweißspritzer und bieten eine robuste, wartungsarme Sensorlösung mit langer Lebensdauer.



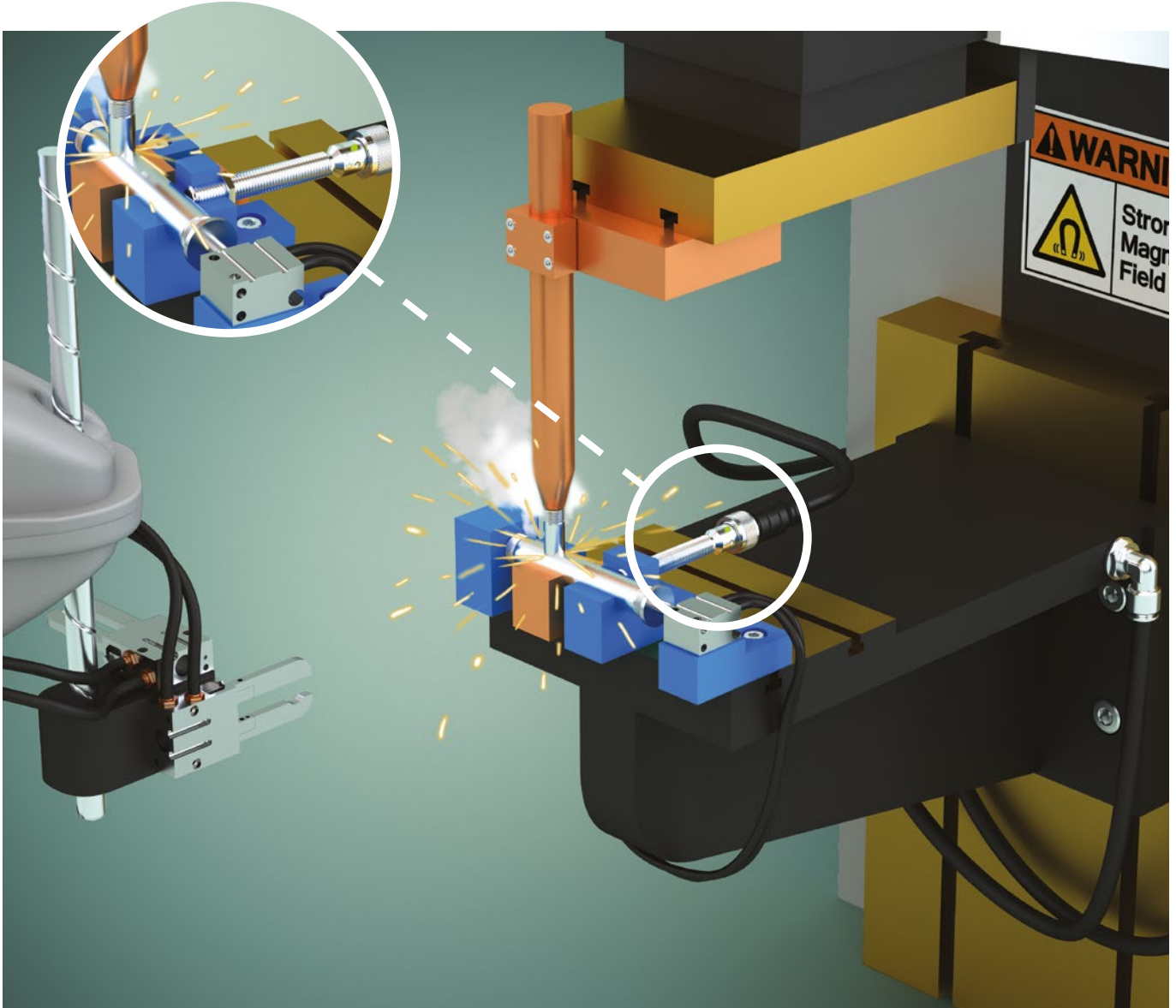
KUNDENVORTEILE

- ✓ Robuste induktive Sensoren sorgen für eine genaue Positionierung von Baugruppen und Komponenten und verhindern Ausschuss und Geräteschäden
- ✓ Die leistungsstarke ACTIVSTONE®-Keramikbeschichtung verhindert die Ansammlung von Schweißspritzern und ein Nachlassen der Sensorleistung
- ✓ Verlängerte Lebensdauer, da ACTIVSTONE® häufigen und aggressiven Reinigungsvorgängen standhält
- ✓ Weld-Immune-Sensoren bieten Schutz gegen elektromagnetische Störungen, insbesondere von mittelfrequenten Schweißfeldern
- ✓ IO-Link-Anbindung nach Industriestandard bietet eine einzige Schnittstelle zum Maschinensteuerungssystem
- ✓ Bewährte Technologie sorgt für hochzuverlässigen Betrieb mit verlängerter Lebensdauer und minimalen Ausfallzeiten

ANWENDUNGEN

FAKTOR 1 WELD-IMMUNE-SENSOREN BIETEN HERVORRAGENDEN SCHUTZ ZU AUSSERGEWÖHNLICHEN PREISEN BEIM MF-WIDERSTANDSSCHWEISSEN VON ALUMINIUMBAUGRUPPEN

Die starken Magnetfelder, die von industriellen Punktschweissanlagen erzeugt werden, führen zu Fehlfunktionen oder Ausfall von ungeschützten Sensoren. Um Fehlausrichtungen bei der Montage zu vermeiden, benötigt ein Ventilhersteller induktive Näherungssensoren, die den enorm hohen Strömen standhalten, die zum Schweißen von Aluminiumteilen erforderlich sind. Induktive Weld-Immune-Sensoren von Contrinex sind immun gegen elektromagnetische Störungen und erfassen Objekte in Stahl und Aluminium gleichermaßen effektiv. Sie sind äusserst zuverlässig und robust und bieten eine kostengünstige Lösung mit einer erstklassigen Lebensdauer.



KUNDENVORTEILE

- ✓ Robuste induktive Sensoren sorgen für eine genaue Positionierung von Aluminiumkomponenten, vermeiden Montageausschuss und minimieren Ausfallzeiten
- ✓ Weld-Immune-Sensoren sind beständig gegen elektromagnetische Störungen von 50 Hz und mittelfrequenten Schweißfeldern
- ✓ Die enorm hohen Ströme, die zum Schweißen von Aluminium benötigt werden, verhindern die präzise Erkennung von Objekten nicht
- ✓ Faktor-1-Sensoren erfordern keine Verringerung des Erfassungsbereichs für Aluminiumobjekte, wodurch die Wahrscheinlichkeit von versehentlichen Kollisionen verringert wird
- ✓ Bewährte Technologie sorgt für zuverlässigen Betrieb mit erhöhter Lebensdauer und minimalen Ausfallzeiten
- ✓ Die optionale Zugabe einer leistungsstarken ACTIVSTONE®-Keramikbeschichtung verhindert die Ansammlung von Spritzern und verhindert eine Verschlechterung der Sensorleistung



DESHALB WÄHLT MAN UNS

- ✓ Technologieführer für Sensoren und Systeme unter schwierigsten Einsatzbedingungen
- ✓ Partner der Schweissindustrie seit über 20 Jahren
- ✓ Industrieerfahrung seit 1972
- ✓ Breit aufgestelltes IO-Link-Portfolio – bereit für Industrie 4.0 seit 2009
- ✓ Zuverlässigste Sensoren auf dem Markt mit bester Temperaturkompensation und hochwertigen Materialien
- ✓ Beherrschung von Schlüsseltechnologien – mit eigener ASIC-Entwicklung
- ✓ Globales Vertriebsnetz mit lösungsorientierter Anwendungsunterstützung
- ✓ Einwandfreie Schweizer Qualität für unsere Produkte und Systeme

WAS WIR ANBIETEN

- ✓ 5 Produktionsstandorte für eine schnelle, weltweite Verfügbarkeit
- ✓ 3 Logistikzentren für schnelle Lieferung – auch von Sonderprodukten
- ✓ Internationaler Kundendienst
- ✓ Langjährige Erfahrung im Brand-Labeling
- ✓ Intensive Labortests, Inspektionen vor dem Versand und Einhaltung internationaler Marktstandards

MEILENSTEINE

- 1999** Induktive Sensoren mit dem robustesten Vollmetallgehäuse der Welt dank Condet®-Technologie
- 2013** Conrinex-Entstörschaltungstechnik für induktive Sensoren in Schweissanwendungen
- 2019** Schweiss-spritzerbeständige Beschichtung für Sensoren und Zubehör

Änderungen und Lieferbedingungen vorbehalten.

FIRMENHAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrial Electronics
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf
Schweiz
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com

www.contrinex.com



© **CONTRINEX AG** 2023
900-309-020 – 10.23 – 500