

## XS Sensorelektroden / Sensor electrodes

Ein sehr bekannter Schweizer Sensoren Hersteller hat eine komplette Serie von pH-, Redox- und Leitfähigkeitselektroden entwickelt, welche mit einem Glas- oder Kunststoffgehäuse erhältlich sind. Diese neuen XS-Sensoren sind mit einem S7-Kopf oder einem Kabel mit BNC bzw. DIN Stecker verfügbar. Für die Anwendung bei Lebensmitteln sind viele Modelle mit einem internen Temperaturfühler für eine schnelle Temperaturkompensation ausgestattet. Um die tägliche Arbeit unter GLP Bedingungen zu vereinfachen, sind einige Sensoren mit einer eingravierten und nicht entfernbaren Seriennummer auf dem Sensor ausgestattet. Des Weiteren werden alle Sensoren dieser Serie mit einem Qualitätszertifikat geliefert. Spezielle Polymer Elektroden und Hochleistungsfähige Referenz Systeme bilden eine komplette Einheit um diverse Messungen bei Lebensmittel Anwendungen abzudecken. Die interne blaue Pufferlösung der Elektroden dient zur Visualisierung des korrekten Kontakts der verarbeiteten pH-Glasmembran. Alle XS Sensoren können an alle pH-Messgeräte der bekannten Marken angeschlossen werden. Unser Kundendienst steht Ihnen bei technischen Fragen und, oder einer Beratung zur passenden Sonde für Ihre Anwendung gerne zur Verfügung. Der XS Sensor für pH-Messungen ist nicht nur eine pH-Elektrode, sondern die perfekte Kombination zwischen Ihrem pH-Meter und den Pufferlösungen.

Very famous Swiss producer has developed a complete line laboratory pH, Redox and conductivity electrodes, with glass and plastic body. The new XS sensor are available with S7 head or cable fix with BNC or DIN connector plug. For food application many models are equipped with temperature sensor inside for fast temperature compensation. Some models are designed to help in daily work in GLP condition with indelible internal serial number and certificate are provided with quality test. Special polymer electrolyte combined with high performance reference system generate a complete range of electrodes for food application in special part of this catalogue. Blue inner buffer provides clear visual of contact with internal pH glass membrane. All XS sensors line are connectable at all common pHmeters brand in the market. Our customer support are available for every special application request or support for right type electrode indication. XS sensor for pH is not only pH electrode is perfect combination for pH measurement with XS pH meters and XS buffer solutions.

## Elektroden für allgemeine Laboranwendungen / Electrodes for laboratory applications

Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
POLYMER	0...14	-10°C...80 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	1 Membran offenporig / 1 diaphragm open pore	6030-0030

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	offenporig / open pore
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	Polymer / polymer
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
POLYMER TIP	0...14	-10°C...80 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	2 Membranen offenporig für pH-Messungen von Bodenproben/ 2 Diaphragm open pore for soil pH measure	6030-0031

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	offenporig / open pore
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	Polymer / polymer
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
GEL	0...14	-10°C...60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für allgemeine Anwendungen / For general application	6030-0032

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl
Elektrolyt / electrolyte	Wartungsfreies Gel / Maintenance-free gel
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
STANDARD	0...14	-10°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate	6030-0033
STANDARD HA	0...14	-10°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für stark alkalische Produkte mit Seriennummer und Zertifikat / For highly alkaline products serial number, certificate	6030-0034
STANDARD HF	0...14	-10°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für Produkte mit Salzsäure (0,01 M / 200 mg / l) / For products with Hydrochloric Acid (0.01 M / 200 mg / l)	6030-0035

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	Nein - Ja (für T-Modelle) / No - Yes (for T models)
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
STANDARD BNC	0...14	-10°C...100 °C	Festkabel / BNC	Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate	6030-0036
STANDARD DIN	0...14	-10°C...100 °C	Festkabel / DIN	Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate	6030-0037
STANDARD T-BNC	0...14	-10°C...100 °C	Festkabel / BNC	Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch	6030-0038
STANDARD T-DIN	0...14	-10°C...100 °C	Festkabel / DIN	Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ mit 4mm Bananenstecker / With temperature sensor NTC 30KΩ plug Banana 4mm	6030-0039

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	Nein - Ja (für T-Modelle) / No - Yes (for T models)
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug

DIN Stecker / DIN Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
FLOW	0...14	-10°C...80 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für zähflüssige Proben und bei Medien mit geringen Ionen inkl. Seriennummer und Zertifikat Viscous sample and low ion media serial number, certificate	6030-0050

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Teflon Kragen / Teflon collar
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
FLAT	0...14	0°C...60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für Oberflächenmessungen z.B. Papier, Haut oder geringe Probenmengen / For surface measurements e. g. paper	6030-0051

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Teflon 3-Loch / Teflon 3-hole
Referenz / Reference	Ag Coated
Elektrolyt / electrolyte	Polymer Wartung / Polymer maintenance
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
SEMI MICRO	0...14	0°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für Messungen in Reagenzgläsern / Test tube measurements	6030-0052

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	100 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 6 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
MICRO	0...14	0°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Elektrolyt KCl 3M Für kleine Volumina von Proben <2 ml / Electrolyte KCl 3M For small volumes of samples <2 ml	6030-0053
MICRO P	0...14	0°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Glycerin KCl-Elektrolyt Für kleine Volumina von Proben <2 ml mit Proteinen / Glycerin KCl electrolyte For small volumes of samples <2 ml with proteins	6030-0054

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M / Glycerin KCl
Länge / length	60 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 3 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
MICRO SPECIAL	0...14	0°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Für Messungen in NMR-Röhrchen / measurements in NMR tubes	6030-0055

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temp. probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	180 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 3 mm



## Lebensmittel Elektroden / Food electrodes

Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
FOOD	0...14	-10°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Glycerin KCl-Elektrolyt / Glycerin KCl electrolyte	6030-0056

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	3 Membranen aus Keramik / 3 diaphragms Ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	Glycerin KCl
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
2 PORE	0...14	0°C...60 °C	S7 Steckkopf / S7 plug	-	6030-0057
2 PORE SLIM	0...14	0°C...60 °C	S7 Steckkopf / S7 plug	-	6030-0058
2 PORE F	0...14	0°C...60 °C	S7 Steckkopf / S7 plug	-	6030-0059
2 PORE T	0...14	0°C...60 °C	Festkabel BNC / fixed cable / BNC	Mit Temperatursensor 30 kOhm Anschluss RCA Cinch / With temperature sensor 30 KΩ Connection RCA Cinch	6030-0060

Material / material	Glass - POM / Glas (Modell F) / Glass - POM / glass (model F)
Temperaturfühler / Temperature probe	Nein - Ja (T-Modell) / No - Yes (Model T)
Diaphragma / diaphragm	2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms
Referenz / Reference	Ag Coated
Elektrolyt / electrolyte	Polymer / Polymer maintenance
Länge / length	35 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 6 mm 12 mm / 4,5 mm (Modell SLIM)



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
FOOD SLIM	0...14	0°C...100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	-	6030-0061

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	2 Membranen aus Keramik / 2 diaphragms Ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	Glycerin KCl
Länge / length	25 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 6 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
ZAVATRODE	0...14	0°C...+60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Messungen in Käse / Cheese measurements	6030-0062

Material / material	Glas / glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / Ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl
Elektrolyt / electrolyte	Glycerin KCl
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 4 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
2 PORE STEEL T	0...14	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch	6030-0063

Material / material	Glas - Stahl / Glass - steel
Temperaturfühler / Temperature probe	ja / yes
Diaphragma / diaphragm	2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms
Referenz / Reference	Ag Coated
Elektrolyt / electrolyte	Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free
Länge / length	50 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 6 mm



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
2 PORE K komplett / complete	0...14	0°C...+60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	mit Messer / with knife	6030-0064
2 PORE K ohne Messer / without knife	0...14	0°C...+60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	ohne Messer / without knife	6030-0065
Messer für 2 PORE K / Knife for 2 PORE K	-	-	-	austauschbares Messer / replaceable knife	6030-0066

Material / material	Glas - Stahl / Glass - steel
Temperaturfühler / Temperature probe	ja / yes
Diaphragma / diaphragm	2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms
Referenz / Reference	Ag Coated
Elektrolyt / electrolyte	Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free
Länge / length	35 mm
Durchmesser / diameter	12 mm / 4,5 mm



## Elektroden für die Redox-Messung / Electrodes for ORP measurement

Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
STANDARD ORP	± 2000 mV	-10°C...+100 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Platinring für ORP / Redox / Platinum ring for ORP/Redox	6030-0075

Material / material	Glas / Glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	3 Membranen aus Keramik / 3 diaphragms Ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KCl 3M
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
STANDARD AG	± 2000 mV	-10°C...+80 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Silber Spitze für argentometrischer Titration / Silver tip for argentometric titration	6030-0076

Material / material	Glas / Glass
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / Ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	KNO <sub>3</sub> 1M
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



## Elektroden für die Redox-Messung / Electrodes for ORP measurement

Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
PLAST ORP	± 1000 mV	0°C...+60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	Platinum Pin für ORP / REDOX / Platinum pin for ORP/REDOX	6030-0077
PLAST ORP BNC	± 1000 mV	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Platinum Pin für ORP / REDOX / Platinum pin for ORP/REDOX	6030-0078

Material / material	Epoxy / Epoxy
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	Keramik / Ceramic
Referenz / Reference	Ag / AgCl Doppeldiaphragma / Ag/AgCl double junction
Elektrolyt / electrolyte	Gel wartungsfrei / Gel maintenance free
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



## pH-Plastikschaft Elektroden / pH plastic shaft electrodes

Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
POLYMER PLAST	0...14	0°C...+60 °C	S7 Steckkopf / S7 connector	*1	6030-0067
POLYMER PLAST BNC	0...14	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	*2	6030-0068
POLYMER PLAST DIN	0...14	0°C...+60 °C	Festkabel / DIN / Fix cable / DIN	*2	6030-0069

Material / material	Epoxy / Epoxy
Temperaturfühler / Temperature probe	nein / no
Diaphragma / diaphragm	1 Keramik + 1 offenporige / 1 ceramic + 1 open pore
Referenz / Reference	Ag/AgCl cartridge
Elektrolyt / electrolyte	Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug

DIN Stecker / DIN Plug



Modell / model	pH-Bereich / pH range	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
201T	0...14	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch	6030-0070

Material / material	Epoxy / Epoxy
Temperaturfühler / Temperature probe	ja / yes
Diaphragma / diaphragm	1 Keramik / 1 ceramic
Referenz / Reference	Ag/AgCl
Elektrolyt / electrolyte	Gel wartungsfrei / Gel maintenance free
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug



## XS Leitfähigkeitsmesszellen / XS Conductivity cells

Modell / model	Bereich COND / Range COND	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
VP 8	10 $\mu$ S... 10 mS	0°C...+80 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Zellenkonstante C = 1 / cell constant C = 1	6030-0080
VPT 80/1	10 $\mu$ S... 10 mS	0°C...+80 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Zellenkonstante C = 1 Mit Sensor NTC 30K $\Omega$ Stecker RCA Cinch / cell constant C = 1 With sensor NTC 30K $\Omega$ plug RCA Cinch	6030-0081

Material / material	Glas / Glass
Temperaturfühler / Temperature probe	Nein / Ja in VPT 80/1 / No/Yes in VPT 80/1
Diaphragma / diaphragm	Platin / Platinum
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug

Modell / model	Bereich COND / Range COND	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
VPT 51/01	0,1 $\mu$ S... 1 mS	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Zellenkonstante C = 0,1 mit Sensor NTC 30K $\Omega$ Stecker RCA Cinch Reinstwasser / cell constant C = 0,1 With sensor NTC 30K $\Omega$ plug, RCA Cinch ultrapure water	6030-0082

Material / material	PVC / Stahl / PVC / Steel
Temperaturfühler / Temperature probe	JA / Yes
Diaphragma / diaphragm	Stahl / Steel
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug

Modell / model	Bereich COND / Range COND	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
VPT 80/10	100 $\mu$ S... 200 mS	0°C...+80 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Zellenkonstante C = 10 Mit Sensor NTC 30K $\Omega$ Stecker RCA Cinch für Meerwasser geeignet / cell constant C=10 With sensor NTC 30K $\Omega$ plug RCA Cinch sea water	6030-0083

Material / material	Glas / Glass
Temperaturfühler / Temperature probe	JA / Yes
Diaphragma / diaphragm	Platin / Platinum
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug





Modell / model	Bereich COND / Range COND	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
VPT 80/4	10 $\mu$ S... 200 mS	0°C...+60 °C	Festkabel / multi Stift / Fix cable / multipin	Zellenkonstante C = 0,5 Mit Sensor NTC 30K $\Omega$ Stecker Multistift / cell constant C = 0,5 With sensor NTC 30K $\Omega$ plug multipin	6030-0084

Material / material	PVC
Temperaturfühler / Temperature probe	JA / Yes
Diaphragma / diaphragm	4 Graphitplatte / 4 graphite plate
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



Modell / model	Bereich COND / Range COND	Temperatur °C / Temperature °C	Anschluss / Connection	Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No.
2301T	10 $\mu$ S... 200 mS	0°C...+60 °C	Festkabel / BNC / Fix cable / BNC	Zellenkonstante C = 1 Mit Sensor NTC 30K $\Omega$ Stecker RCA Cinch / cell constant C = 1 With sensor NTC 30K $\Omega$ plug RCA Cinch	6030-0085

Material / material	PVC / Stahl /PVC / Steel
Temperaturfühler / Temperature probe	JA / Yes
Diaphragma / diaphragm	Stahl / Steel
Länge / length	120 mm
Durchmesser / diameter	12 mm



## Kabel / Cables

Hinweis / Notes	Artikel Nr. / Ord.No
1 m Kabel S7 / BNC / 1 m cable S7 / BNC	6030-0090
1 m Kabel S7 / DIN / 1 m cable S7 / DIN	6030-0091

