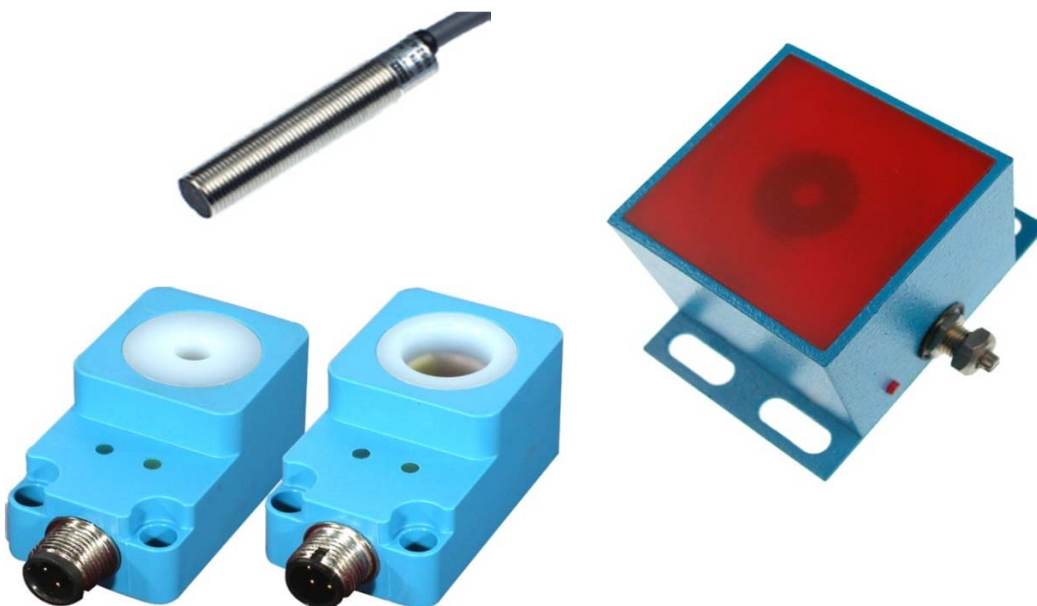


INDUKTIVE SENSOREN

Index Warengruppe 12

	Zylinder DC	12.2
	Zylinder DC analog	12.4
	Zylinder AC	12.4
Neu	Quadersensoren DC	12.5
	Anschlusskabel	12.8
Neu	Ring- und Flächensensoren	12.9
Neu	Kapazitive Sensoren	12.11



GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/48 860 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 01/11

Induktive Sensoren

Zylinder DC

Modell	Beschreibung	Durchmesser	Baulänge	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Zylindrische Bauform mit Kabelausgang							
 <p>Bündig</p>   	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C • Schutzart IP67 • Anschlussart 2m Kabel 	3 mm glatt	22 mm	0,8 mm	SJ0,8-G3EB22-DPS	08313030081	
	4 mm glatt	25 mm	1 mm	SJ1-G4EB25-DPS	08313040110		
	M4	22 mm	0,8 mm	KJ0,6-ME4EB-DPS-X0303	08317801210		
	M5	25 mm	0,8 mm	KJ0,8-M5EB25-DPS-X0303	08310000023		
	6,5 mm glatt	30 mm	2 mm	KJ2-G6,5MB30-DPS	08317816000		
	M8	33 mm	2 mm	KJ2-M8MB33-DPS	08317811000		
	M8	45 mm	3 mm	KJ3-M8MB45-DPS	08317815000		
	M12	50 mm	4 mm	KJ4-M12MB50-DPS	08317821000		
	M12	50 mm	6 mm	KJ6-M12MB50-DPS	08317825000		
	M18	35 mm	5 mm	KJ5-M18MB35-DPS	08317842000		
	M18	50 mm	12 mm	KJ12-M18MB65-DPS	08317845000		
	M30	35 mm	10 mm	KJ10-M30MB35-DPS	08317862000		
	M30	60 mm	22 mm	KJ22-M30MB66-DPS	08317865000		
	M40	60 mm	20 mm	KJ20-M40MB60-DPS	HKJ2-1000		
	Andere Baulängen und Ausgangsarten auf Anfrage.						
 <p>Nicht bündig</p>   	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C • Schutzart IP67 • Anschlussart 2m Kabel 	6,5 mm glatt	33 mm	3 mm	KJ3-G6,5MN33-DPS	08317816200	
	M8	33 mm	3 mm	KJ3-M8MN33-DPS	08317811200		
	M8	49 mm	6 mm	KJ6-M8MN45-DPS	08317815200		
	M12	50 mm	6 mm	KJ6-M12MN50-DPS	08317821200		
	M12	50 mm	10 mm	KJ10-M12MN50-DPS	08317825200		
	M18	35 mm	8 mm	KJ8-M18MN35-DPS	08317842200		
	M18	50 mm	20 mm	KJ20-M18MN65-DPS	08317845200		
	M30	35 mm	15 mm	KJ15-M30MN35-DPS	08317862200		
	M30	60 mm	40 mm	KJ40-M30MN80-DPS	08317865200		
	M40	60 mm	40 mm	KJ40-M40MN60-DPS	HKJ4-1000		
Andere Baulängen und Ausgangsarten auf Anfrage.							



Induktive Sensoren

Zylinder DC

Modell	Beschreibung	Durchmesser	Baulänge	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Zylindrische Bauform mit M8-Stecker							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Bündig</p>	Allgemeine technische Daten	4 mm glatt	40 mm	1 mm	SJ1-G4EB40-DPS-V1	08313040111	
	• Kurzschlussfest	M5	38 mm	0,8 mm	KJ0,8-M5EB38-DPS-V1	08317802064	
	• Verpolungssicher						
	• Versorgung 10-30VDC	6,5 mm glatt	50 mm	2 mm	KJ2-G6,5MB50-DPS-V1	08317816064	
	• Ausgang: PNP, Schließer						
• Umgebungstemperatur	M8	50 mm	2 mm	KJ2-M8MB50-DPS-V1	08317811064		
• Schutzart IP67	M8	60 mm	3 mm	KJ3-M8MB60-DPS-V1	08317815064		
• Anschluß: M8 3 polig							
<hr/>							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Nicht bündig</p>	Allgemeine technische Daten	6,5 mm glatt	53 mm	3 mm	KJ3-G6,5MN53-DPS-V1	08317816264	
	• Kurzschlussfest	M8	53 mm	3 mm	KJ3-M8MN50-DPS-V1	08317811264	
	• Verpolungssicher	M8	60 mm	6 mm	KJ6-M8MN60-DPS-V1	08317815264	
	• Versorgung 10-30VDC						
	• Ausgang: PNP, Schließer						
• Umgebungstemperatur							
• Schutzart IP67							
• Anschluss: M8 3 polig							
Andere Baulängen und Ausgangsarten auf Anfrage.							
Anschlusskabel siehe Seite 12.8							
<hr/>							
Zylindrische Bauform mit M12-Stecker							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Bündig</p>	Allgemeine technische Daten	M8	60 mm	2 mm	KJ2-M8MB58-DPS-V2	08317811050	
	• Kurzschlussfest	M12	65 mm	4 mm	KJ4-M12MB60-DPS-V2	08317821050	
	• Verpolungssicher	M12	60 mm	6 mm	KJ6-M12MB68-DPS-V2	08317825065	
	• Versorgung 10-30VDC						
	• Ausgang: PNP, Schließer	M18	50 mm	5 mm	KJ5-M18MB50-DPS-V2	08317842065	
	• Umgebungstemperatur	M18	63,5 mm	12 mm	KJ12-M18MB76-DPS-V2	08317845065	
	• Schutzart IP67	M30	50 mm	10 mm	KJ10-M30MB50-DPS-V2	08317862065	
	• Anschluss: M12 4 polig	M30	73,5 mm	22 mm	KJ22-M30MB73-DPS-V2	08317865065	
	M40	60 mm	20 mm	KJ20-M40MB60-DPS-V2	HKJ2-1100		
<hr/>							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Nicht bündig</p>	Allgemeine technische Daten	M8	63 mm	3 mm	9981-1250	08317811250	
	• Kurzschlussfest	M12	60 mm	6 mm	KJ6-M12MN60-DPS-V2	08317821250	
	• Verpolungssicher	M12	60 mm	10 mm	KJ10-M12MN68-DPS-V2	08317825265	
	• Versorgung 10-30VDC						
	• Ausgang: PNP, Schließer	M18	50 mm	8 mm	KJ8-M18MN50-DPS-V2	08317842265	
	• Umgebungstemperatur	M18	63,5 mm	20 mm	KJ20-M18MN78-DPS-V2	08317845265	
	• Schutzart IP67	M30	50 mm	15 mm	KJ15-M30MN50-DPS-V2	08317862265	
	• Anschluss: M12 4 polig	M30	73,5 mm	40 mm	KJ40-M30MN95-DPS-V2	08317865265	
	M40	60 mm	40 mm	KJ40-M40MN60-DPS-V2	HKJ4-1100		
Andere Baulängen und Ausgangsarten auf Anfrage.							
Anschlusskabel siehe Seite 12.8							

Induktive Sensoren



Zylinder AC

Modell	Beschreibung	Durchmesser	Ausgang	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Zylindrische Bauform mit Kabelausgang							
	p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Allgemeine						
	Bündig technische Daten	M12	Schließer	2,0 mm	KJ2-M12MB70-AZS	08317240500	
	• Überlastschutz	M12	Öffner	2,0 mm	KJ2-M12MB70-AZÖ	08317240400	
	• Schutzart IP67						
	• Umgebungstemperatur	M18	Schließer	5,0 mm	KJ5-M18MB60-AZS	08317211200	
	-25° bis 70°C	M18	Öffner	5,0 mm	KJ5-M18MB60-AZÖ	08317211300	
• Versorgung:							
20-250 V AC, 50/60 Hz	M30	Schließer	10,0 mm	KJ10-M30MB60-AZS	08317162600		
• Anschlussart 2m Kabel	M30	Öffner	10,0 mm	KJ10-M30MB60-AZÖ	08317162100		
Zylindrische Bauform mit M12-Stecker							
	p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Allgemeine						
	Nicht bündig technische Daten	M12	Schließer	4,0 mm	KJ4-M12MN70-AZS	08317240700	
	• Überlastschutz	M12	Öffner	4,0 mm	KJ4-M12MN70-AZÖ	08317240900	
	• Schutzart IP67						
	• Umgebungstemperatur	M18	Schließer	10,0 mm	KJ10-M18MN60-AZS	08317211500	
	-25° bis 70°C	M18	Öffner	10,0 mm	KJ10-M18MN60-AZÖ	08317211700	
• Versorgung:							
20-250 V AC, 50/60 Hz	M30	Schließer	15,0 mm	KJ15-M30MN60-AZS	08317162700		
• Anschlussart 2m Kabel	M30	Öffner	15,0 mm	KJ15-M30MN60-AZÖ	08317162300		

Andere Baulängen und Ausgangsarten auf Anfrage.

Analoge induktive Sensoren

Zylinder DC

Modell	Beschreibung	Durchmesser	Ausgang	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Zylindrische Bauform mit Kabelausgang							
	p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Allgemeine						
	bündig technische Daten	M12	1-9 V	2,5 mm	KJ2,5-M12MB80-ANU	08317140800	
	• Kurzschlussfest	M12	4-20 mA	3 mm	KJ3-M12MB50-ANI	08317141800	
	• Verpolungssicher						
	• Überlastschutz	M18	1-9 V	4 mm	KJ4-M18MB80-ANU	08317140900	
	• Schutzart IP67	M18	4-20 mA	5 mm	KJ5-M18MB50-ANI	08317141700	
• Umgebungstemperatur							
-25° bis 70°C	M30	4-20 mA	9 mm	KJ9-M30MB40-ANI	08317141600		
• Versorgung bei:							
Stromausgang: 10-35VDC	nicht bündig						
Spannungsausgang:	M30	1-9 V	14 mm	KJ14-M30MN80-ANU-F1	08317140500		
18-30VDC							
Zylindrische Bauform mit M12-Stecker							
	p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Allgemeine						
	bündig technische Daten	M12	1-9 V	2,5 mm	KJ2,5-M12MB100-ANU-V2	08317140865	
	• Kurzschlussfest	M12	4-20 mA	3 mm	KJ3-M12MB60-ANI-V2	08317141865	
	• Verpolungssicher						
	• Überlastschutz	M18	1-9 V	4 mm	KJ4-M18MB100-ANU-V2	08317140965	
	• Schutzart IP67	M18	4-20 mA	5 mm	KJ5-M18MB61-ANI-V2	08317141765	
• Umgebungstemperatur							
-25° bis 70°C	M30	4-20 mA	9 mm	KJ9-M30MB50-ANI-V2	08317141665		
• Versorgung bei:							
Stromausgang: 10-35VDC	nicht bündig						
Spannungsausgang:	M30	1-9 V	14 mm	KJ14-M30MN100-ANU-V2	08317140565		
18-30VDC							

Anschlusskabel siehe Seite 12.8

Induktive Sensoren

Quadersensoren DC

Modell	Beschreibung	Bauform in mm	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q5</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	bündig, mit Kabel 2m	5x5x26	1,0 mm	SJ1-Q5MB26-DPS	08313550110	
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q6 / 8 K</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	nicht bündig, mit Kabel 2m	6x6x19	1,2 mm	SJ1,2-Q6KN19-DPS	08313661210	
	nicht bündig, mit Kabel 2m	8x7,5x20	1,5 mm	SJ1,5-Q8KN20-DPS	08313881512	
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q8</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	bündig, mit Kabel 2m	8x8x16	3,0 mm	SJ3-Q8MB16-DPS	08313880310	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	8x8x16	3,0 mm	SJ3-Q8MB16-DPS-V1	08313880311	
	bündig, mit Kabel 2m	8x8x33	2,0 mm	KJ2-Q8AB-DPS-AM	08310000054	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	8x8x33	2,0 mm	KJ2-Q8AB-DPS-V1-AM	08310000369	
	bündig, mit Kabel 2m	8x8x38	2,0 mm	KJ2-Q8AB-DPS	08310000475	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	8x8x38	2,0 mm	KJ2-Q8AB-DPS-V1	08310000509	
	<p>Andere Ausgangsarten auf Anfrage.</p> <p>Anschlusskabel siehe Seite 12.8</p>					

Induktive Sensoren

Quadersensoren DC

Modell	Beschreibung	Bauform in mm	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q9,9 / 10 / 28</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	bündig, mit Kabel 2m	9,9x5x40	2,0 mm	KJ2-Q9,9AB-DPS	08310000208	
	nicht bündig, mit Kabel 2m	10x6x27	2,0 mm	SJ2-Q10KN27-DPS	08313021010	
	bündig, mit Kabel	10x16x28	2,0 mm	KJ2-Q28KB-DPS	08310000042	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	10x16x28	2,0 mm	KJ2-Q28KB-DPS-V1	08310000608	
	nicht bündig, mit Kabel	10x16x28	4,0 mm	KJ4-Q28KN-DPS	08310000610	
nicht bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	10x16x28	4,0 mm	KJ4-Q28KN-DPS-V1	08310000609		
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q12 / 15</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	nicht bündig, mit Kabel 2m	12x7,1x27	2,0 mm	SJ2-Q12KN27-DPS	08313021210	
	bündig, mit Kabel 2m	12x26x40	2,0 mm	KJ2-Q12KB-DPS	08317613000	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	12x26x40	2,0 mm	KJ2-Q12KB-DPS-V1	08317613064	
	nicht bündig, mit Kabel 2m	12x26x40	4,0 mm	KJ4-Q12KN-DPS	08317613200	
	nicht bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	12x26x40	4,0 mm	KJ4-Q12KN-DPS-V1	08317613264	
nicht bündig, mit Kabel 2m	15x8x32	4,0 mm	SJ4-Q15KN32-DPS	08313150410		
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q25</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	bündig, mit Kabel	25x10x50	5,0 mm	KJ5-Q25KB-DPS	08310000772	
	bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	25x10x50	5,0 mm	KJ5-Q25KB-DPS-V1	08310000203	
	nicht bündig, mit Kabel	25x10x50	8,0 mm	KJ8-Q25KN-DPS	08310000056	
	nicht bündig, mit M8-Stecker 3 pol.	25x10x50	8,0 mm	KJ8-Q25KN-DPS-V1	08310000508	
	<p>Andere Ausgangsarten auf Anfrage.</p> <p>Anschlusskabel siehe Seite 12.8</p>					

Induktive Sensoren

Quadersensoren DC

Modell	Beschreibung	Bauform in mm	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q50</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 	bündig, mit Kabel	25x10x50	40,0 mm	KJ40-Q50AB-DPS	08317070900
		bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	25x10x50	40,0 mm	KJ40-Q50AB-DPS-V2	08317070965
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q80</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Antivalent • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 	bündig, mit Kabel	80x80x40	40,0 mm	KJ40-Q80KB-DPA	08317651100
		bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	80x80x40	40,0 mm	SJ40-Q80KB-DPA-V2	08310000610
		nicht bündig, mit Kabel	80x80x40	50,0 mm	KJ50-Q80KN-DPA	08317651000
		nicht bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	80x80x40	50,0 mm	SJ50-Q80KN-DPA-V2	08317651065
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q100</p>	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 	nicht bündig, mit Kabel	100x50x40	70,0 mm	KJ70-Q100AN-DPS-F1	08316090100
		nicht bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	100x50x40	70,0 mm	KJ70-Q100AN-DPS-V2-F1	08317090165
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Stubby</p> 	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Versorgung 10-30VDC • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 	bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	46x40x40	20,0 mm	KJ20-Q40KB40-DPS-V2	08317060165
		nicht bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	46x40x40	40,0 mm	KJ40-Q40KN40-DPS-V2	08317060265
<p>Andere Ausgangsarten auf Anfrage.</p> <p>Anschlusskabel siehe Seite 12.8</p>						

Induktive Sensoren

Quadersensoren DC

Modell	Beschreibung	Bauform in mm	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Q40-FLEXOR	Allgemeine technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Schutzart IP67 • Ausgang: PNP, Schließer • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C 					
	• Versorgung 10-30 VDC					
	bündig, mit Klemmenraum	40x40x120	20,0 mm	KJ20-Q40KB-DPU	08317832000	
	bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	40x40x120	20,0 mm	KJ20-Q40KB-DPU-V2	08317832065	
	nicht bündig, mit Klemmenraum	40x40x120	40,0 mm	KJ40-Q40KN-DPU	08317832200	
	nicht bündig, mit M12-Stecker 4 pol.	40x40x120	40,0 mm	KJ40-Q40KN-DPU-V2	08317832265	
	• Versorgung 20-250VAC/DC					
	bündig, mit Klemmenraum	40x40x120	20,0 mm	KJ20-Q40KB-VZU	08317730000	
	nicht bündig, mit Klemmenraum	40x40x120	40,0 mm	KJ40-Q40KN-VZU	08317730200	



Anschlusskabel

Modell	Beschreibung	Länge	Type	Art.Nr.	Preis EUR
	M8 steckbar, gerade, 4pol.	5 m Kabel	KP4-5/P00	HES000700	
	M8 steckbar, gewinkelt, 3pol.	5 m Kabel	WKP3-5/P00	HES000100	
	M8 steckbar, gewinkelt, 4pol.	5 m Kabel	WKP4-5/P00	HES000200	
	M8 schraubbar, gerade, 3pol.	5 m Kabel	SKP3-5/P00	HES000500	
	M8 schraubbar, gerade, 4pol.	5 m Kabel	SKP4-5/P00	HES000300	
	M8 schraubbar, gewinkelt, 3pol.	5 m Kabel	SWKP3-5/P00	HES000400	
	M8 schraubbar, gewinkelt, 3pol., mit LED	5 m Kabel	SWKP3P2-5/P00	HES001300	
	M8 schraubbar, gewinkelt, 4pol.	5 m Kabel	SWKP4-5/P00	HES001500	
	M12 schraubbar, gerade, 3polig	5 m Kabel	WAK3-5/P00	HES000800	
	M12 Kabeldose, gerade, 4polig		WAKC4	HES000000	
	M12 schraubbar, gerade, 4polig	5 m Kabel	WAK4-5/P00	H95125212	
	M12 schraubbar, gewinkelt, 3polig	5 m Kabel	WWAK3-5/P00	H95126313	
	M12 schraubbar, gewinkelt, 3polig, mit LED	5 m Kabel	WWAK3P2-5/P00	H95126312	
	M12 Kabeldose, gewinkelt, 4polig		WWAKC4	HES001400	
	M12 schraubbar, gewinkelt, 4polig	5 m Kabel	WWAK4-5/P00	HES001000	

Induktive Ringsensoren

Ringsensoren

Modell	Beschreibung	Ring-Durchm.	kleinst. Teilch.	Type	Art.Nr.	Preis EUR
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Statisch</p>  <p>54x32x28mm (H/B/T)</p>	<p>Low cost Ringsensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Überlastschutz • Versorgung 10-30 VDC • Ausgang: PNP Antivalent • Einbauart: nicht bündig • Empfindlichkeit gilt für kleinstes FE-Teilchen (Kugel) • Schaltfrequenz min. 300 Hz • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C • Schutzart IP67 • Anschluss: M12 Stecker, 4 pol. <p>Andere Ausgangsarten auf Anfrage.</p>	6 mm	Ø 1,5 mm	KJR-D6KN-DPA-V2	08310000982	
		10 mm	Ø 1,8 mm	KJR-D10KN-DPA-V2	08310000984	
		15 mm	Ø 2,4 mm	KJR-D15KN-DPA-V2	08310000986	
		20 mm	Ø 3,0 mm	KJR-D20KN-DPA-V2	08310000988	
		30 mm	Ø 4,0 mm	KJR-D30KN-DPA-V2	08310000990	
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Dynamisch</p>  <p>54x32x28mm (H/B/T)</p>	<p>Low cost Ringsensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Überlastschutz • Versorgung 11-30 VDC • Ausgang: PNP Antivalent • Einbauart: nicht bündig • Empfindlichkeit gilt für kleinstes FE-Teilchen (Kugel) • Schaltfrequenz 10 Hz • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C • Schutzart IP67 • Anschluss: M12 Stecker, 4 pol. <p>Andere Ausgangsarten auf Anfrage.</p>	6 mm	Ø 0,4 mm	KJR-D6KN-DPIA-V2	08310001003	
		10 mm	Ø 0,5 mm	KJR-D10KN-DPIA-V2	08310001004	
		15 mm	Ø 0,6 mm	KJR-D15KN-DPIA-V2	08310001005	
		20 mm	Ø 0,7 mm	KJR-D20KN-DPIA-V2	08310001006	
		30 mm	Ø 1,0 mm	KJR-D30KN-DPIA-V2	08310001007	
<p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Analog</p>  <p>54x32x28mm (H/B/T)</p>	<p>Low cost Ringsensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfest • Verpolungssicher • Überlastschutz • Versorgung 15-30 VDC • Ausgang: 0-10 V • Linearität: ≤ +/- 5% • Einbauart: nicht bündig • Empfindlichkeit gilt für kleinstes FE-Teilchen (Stab) • Schaltfrequenz min. 80 Hz • Umgebungstemperatur -25° bis 70°C • Schutzart IP67 • Anschluss: M12 Stecker, 4 pol. <p>Anschlusskabel siehe Seite 12.8</p>	6 mm	in mm Ø 0,4 - 4,0	KJR-D6KN-ANU-V2	08310000894	
		10 mm	Ø 0,4 - 6,0	KJR-D10KN-ANU-V2	08310000895	
		15 mm	Ø 0,5 - 8,0	KJR-D15KN-ANU-V2	08310000896	
		20 mm	Ø 0,5 - 15,0	KJR-D20KN-ANU-V2	08310000897	
		30 mm	Ø 1,0 - 20,0	KJR-D30KN-ANU-V2	08310000898	

Induktive Ring- und Flächensensoren

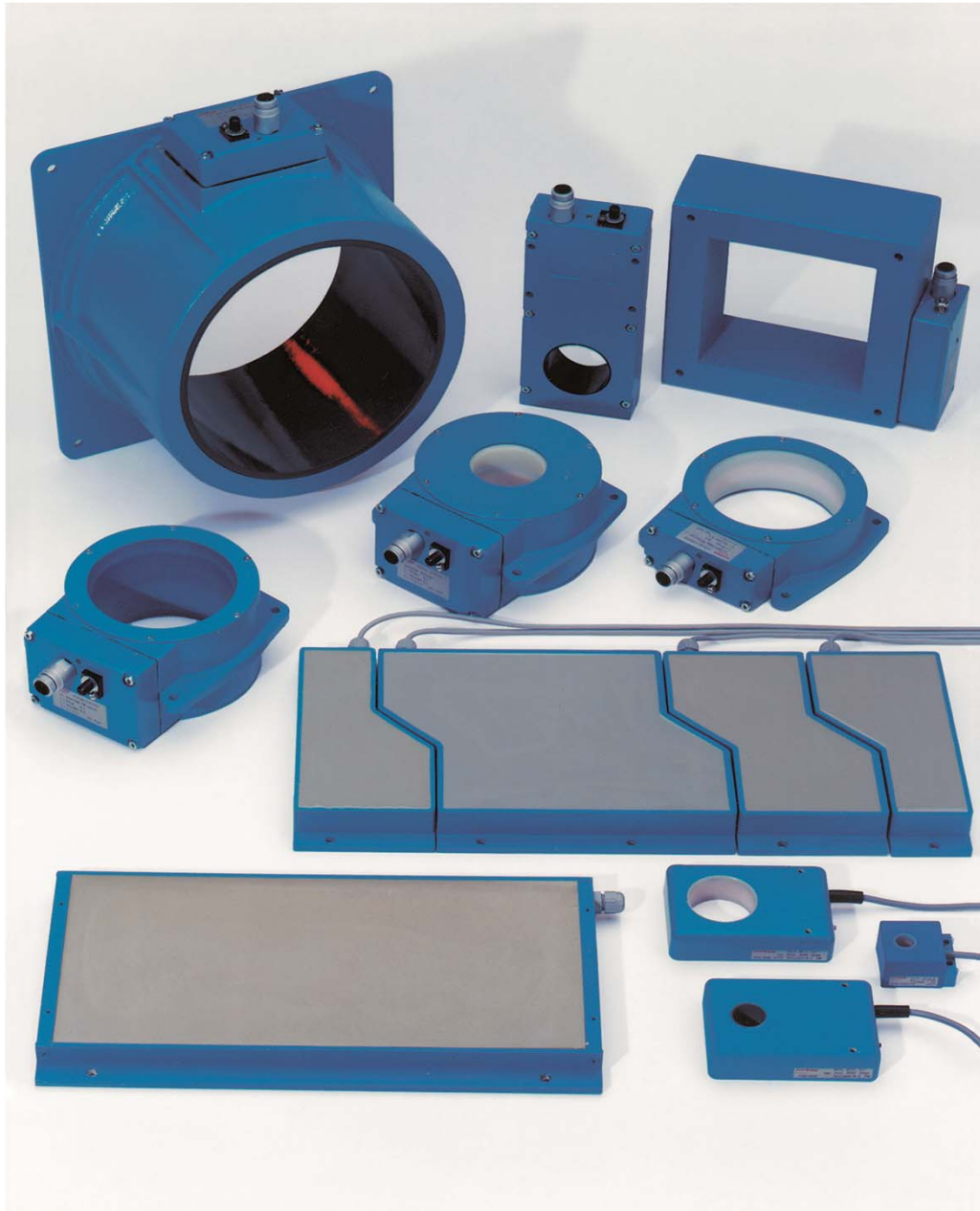
Modell	Beschreibung	Ring- Durchm.	kleinst. Teilch.	Type	Art.Nr.	Preis EUR
--------	--------------	------------------	---------------------	------	---------	-----------

p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c

Ein großer Schwerpunkt von Pulsotronic ist der Bereich **Metallerkennung und Metallseparierung.**

Hier wird eine große Palette an Ringsensoren (Ringdurchmesser \varnothing 20 – 600 mm) und Flächensensoren mit Tastbreiten von 95 – 1000 mm in normal- und ultra-hochempfindlichen Ausführungen angeboten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Kapazitive Sensoren

Zylinder DC

Modell	Beschreibung	Durchmesser	Baulänge	Reichweite	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Zylindrische Bauform mit Kabelausgang							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Bündig</p>	Allgemeine technische Daten	6,5 mm glatt	45 mm	1,5 mm	SC1,5-G6,5MB45-DPS	08323650151	
	• Kurzschlussfest	M8	45 mm	1,5 mm	SC1,5-M8MB45-DPS	08323080151	
	• Verpolungssicher	M12	50 mm	4,0 mm	SC4-M12MB50-DPS	08323120410	
	• Versorgung 10-30VDC	M18	65 mm	8,0 mm	SC8-M18MB65-DPS	08323180810	
	• Ausgang: PNP, Schließer	M30	65 mm	20,0 mm	SC20-M30MB65-DPS	08323302010	
• Umgebungstemperatur -25° bis 70°C							
• Schutzart IP67							
• Anschlussart 2m Kabel							
Zylindrische Bauform mit M12-Stecker							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Nicht bündig</p>	Allgemeine technische Daten	6,5 mm glatt	45 mm	3,0 mm	SC3-G6,5MN45-DPS	08323650310	
	• Kurzschlussfest	M8	45 mm	3,0 mm	SC3-M8MN45-DPS	08323080310	
	• Verpolungssicher	M12	50 mm	8,0 mm	SC8-M12MN50-DPS	08323120810	
	• Versorgung 10-30VDC	M18	65 mm	15,0 mm	SC15-M18MN80-DPS	08323181510	
	• Ausgang: PNP, Schließer	M30	65 mm	30,0 mm	SC30-M30MN80-DPS	08323303010	
• Umgebungstemperatur -25° bis 70°C							
• Schutzart IP67							
• Anschlussart 2m Kabel							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Bündig</p>	Allgemeine technische Daten	M12	80 mm	4,0 mm	SC4-M12MB80-DPS-V2	08323120412	
	• Kurzschlussfest	M18	86 mm	8,0 mm	SC8-M18MB86-DPS-V2	08323180812	
	• Verpolungssicher	M30	90 mm	20,0 mm	SC20-M30MB90-DPS-V2	08323302012	
	• Versorgung 10-30VDC						
	• Ausgang: PNP, Schließer						
• Umgebungstemperatur -25° bis 70°C							
• Schutzart IP67							
• Anschluss: M12 4 polig							
 <p>p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c Nicht bündig</p>	Allgemeine technische Daten	M12	80 mm	8,0 mm	SC8-M12MN80-DPS-V2	08323120812	
	• Kurzschlussfest	M18	86 mm	15,0 mm	SC15-M18MN86-DPS-V2	08323181512	
	• Verpolungssicher	M30	90 mm	30,0 mm	SC30-M30MN90-DPS-V2	08323303012	
	• Versorgung 10-30VDC						
	• Ausgang: PNP, Schließer						
• Umgebungstemperatur -25° bis 70°C							
• Schutzart IP67							
• Anschluss: M12 4 polig							
Andere Ausgangsarten auf Anfrage.							
Anschlusskabel siehe Seite 12.8							