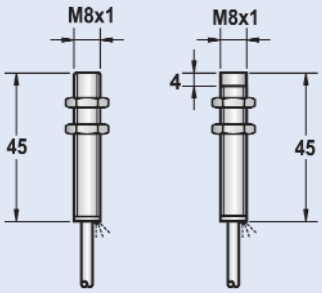
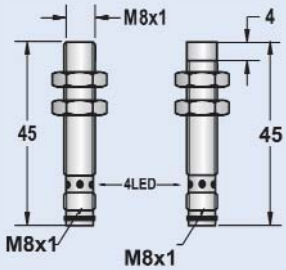
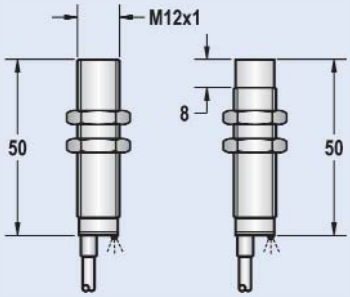
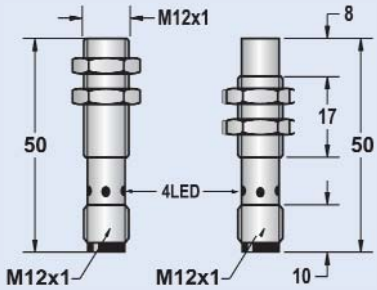
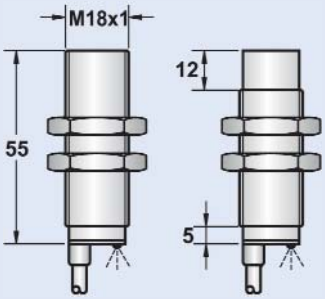
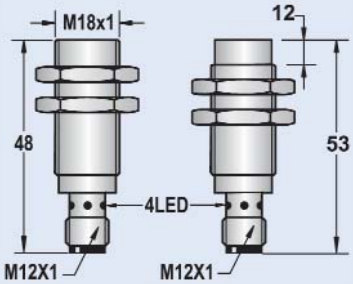
	Induktive Sensoren aus Vollmetall			
Durchmesser	M8		M8	
Einbauart	bündig	nicht bündig	bündig	nicht bündig
Schaltabstand sn	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Versorgung	10 VDC bis 30 VDC		10 VDC bis 30 VDC	
Restwelligkeit	<10 %		<10 %	
Leerlaufstrom	<10 mA		<10 mA	
Strombelastbarkeit	200 mA		200 mA	
Spannungsabfall	<1,5 Volt		<1,5 Volt	
Schaltfrequenz	2 kHz	1 kHz	2 kHz	1 kHz
Ansprechzeit	0,1 ms / 0,1 ms	0,2 ms / 0,2 ms	0,1 ms / 0,1 ms	0,2 ms / 0,2 ms
Hysterese	<15 % (sr)		<15 % (sr)	
Wiederholgenauigkeit	<1 % (sr)		<1 % (sr)	
Schaltpunktdrift	<10 % (sr)		<10 % (sr)	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C		-25 °C bis +70 °C	
Schutzart	IP67		IP67	
Kurzschlussschutz	•		•	
Überlast	220 mA		220 mA	
Gehäusewerkstoffe	Edelstahl		Edelstahl	
LED	•		•	
Anschlüsse	Kabel, 2 m		3-poliger Stecker, M8	
Abmessungen (mm)				
Bestellnummer Elektrische Ausführung: DC NPN, Schließer DC NPN, Öffner DC PNP, Schließer DC PNP, Öffner	 P1C1F0802NO3A2 P1C1F0802NC3A2 P1C1F0802PO3A2 P1C1F0802PC3A2	 P1C2F0804NO3A2 P1C2F0804NC3A2 P1C2F0804PO3A2 P1C2F0804PC3A2	 P1C1F0802NOPS3 P1C1F0802NCPS3 P1C1F0802POPS3 P1C1F0802PCPS3	 P1C2F0804NOPS3 P1C2F0804NCPS3 P1C2F0804POPS3 P1C2F0804PCPS3
Zubehör	o	o	siehe Seite 4	

	Induktive Sensoren aus Vollmetall			
Durchmesser	M12		M12	
Einbauart	bündig	nicht bündig	bündig	nicht bündig
Schaltabstand sn	4 mm	8 mm	4 mm	8 mm
Versorgung	10 VDC bis 30 VDC		10 VDC bis 30 VDC	
Restwelligkeit	<10 %		<10 %	
Leerlaufstrom	<10 mA		<10 mA	
Strombelastbarkeit	200 mA		200 mA	
Spannungsabfall	<1,5 Volt		<1,5 Volt	
Schaltfrequenz	1 kHz	500 Hz	1 kHz	500 Hz
Ansprechzeit	0,2 ms / 0,2 ms	0,5 ms / 0,5 ms	0,2 ms / 0,2 ms	0,5 ms / 0,5 ms
Hysterese	<15 % (sr)		<15 % (sr)	
Wiederholgenauigkeit	<1 % (sr)		<1 % (sr)	
Schaltpunktdrift	<10 % (sr)		<10 % (sr)	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C		-25 °C bis +70 °C	
Schutzart	IP67		IP67	
Kurzschlussschutz	•		•	
Überlast	220 mA		220 mA	
Gehäusewerkstoffe	Edelstahl		Edelstahl	
LED	•		•	
Anschlüsse	Kabel, 2 m		4-poliger Stecker, M12	
Abmessungen (mm)				
Bestellnummer Elektrische Ausführung: DC NPN, Schließer DC NPN, Öffner DC PNP, Schließer DC PNP, Öffner	 P1C1F1204NO3A2 P1C1F1204NC3A2 P1C1F1204PO3A2 P1C1F1204PC3A2	 P1C2F1208NO3A2 P1C2F1208NC3A2 P1C2F1208PO3A2 P1C2F1208PC3A2	 P1C1F1204NOES4 P1C1F1204NCES4 P1C1F1204POES4 P1C1F1204PCES4	 P1C2F1208NOES4 P1C2F1208NCES4 P1C2F1208POES4 P1C2F1208PCES4
Zubehör	o	o	siehe Seite 4	

	Induktive Sensoren aus Vollmetall			
Durchmesser	M18		M18	
Einbauart	bündig	nicht bündig	bündig	nicht bündig
Schaltabstand sn	8 mm	16 mm	8 mm	16 mm
Versorgung	10 VDC bis 30 VDC		10 VDC bis 30 VDC	
Restwelligkeit	<10 %		<10 %	
Leerlaufstrom	<10 mA		<10 mA	
Strombelastbarkeit	200 mA		200 mA	
Spannungsabfall	<1,5 Volt		<1,5 Volt	
Schaltfrequenz	500 Hz	150 Hz	500 Hz	150 Hz
Ansprechzeit	0,5 ms / 0,5 ms	1 ms / 1 ms	0,5 ms / 0,5 ms	1 ms / 1 ms
Hysterese	<15 % (sr)		<15 % (sr)	
Wiederholgenauigkeit	<1 % (sr)		<1 % (sr)	
Schaltpunktdrift	<10 % (sr)		<10 % (sr)	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C		-25 °C bis +70 °C	
Schutzart	IP67		IP67	
Kurzschlussschutz	•		•	
Überlast	220 mA		220 mA	
Gehäusewerkstoffe	Edelstahl		Edelstahl	
LED	•		•	
Anschlüsse	Kabel, 2 m		4-poliger Stecker, M12	
Abmessungen (mm)				
Bestellnummer Elektrische Ausführung: DC NPN, Schließer DC NPN, Öffner DC PNP, Schließer DC PNP, Öffner	 P1C1F1808NO3A2 P1C1F1808NC3A2 P1C1F1808PO3A2 P1C1F1808PC3A2	 P1C2F1816NO3A2 P1C2F1816NC3A2 P1C2F1816PO3A2 P1C2F1816PC3A2	 P1C1F1808NOES4 P1C1F1808NCES4 P1C1F1808POES4 P1C1F1808PCES4	 P1C2F1816NOES4 P1C2F1816NCES4 P1C2F1816POES4 P1C2F1816PCES4
Zubehör	o	o	siehe Seite 4	

Zubehör Sensoren	
Beschreibung	**Bestellnummer**
2 m Kabel mit 3-poligem Stecker, abgewinkelt, M8, IP67	P-FA3WLV012
2 m Kabel mit 3-poligem Stecker, gerade, M8, IP67	P-FS3WLV012
5 m Kabel mit 3-poligem Stecker, abgewinkelt, M8, IP67	P-FA3WLV015
5 m Kabel mit 3-poligem Stecker, gerade, M8, IP67	P-FS3WLV015
2 m Kabel mit 4-poligem Stecker, abgewinkelt, M12, IP67	E-FA4WLV042
2 m Kabel mit 4-poligem Stecker, gerade, M12, IP67	E-FS4WLV042
5 m Kabel mit 4-poligem Stecker, abgewinkelt, M12, IP67	E-FA4WLV045
5 m Kabel mit 4-poligem Stecker, gerade, M12, IP67	E-FS4WLV045
Andere Typen und Längen auf Anfrage.	