

- Erhöhter Schaltabstand für mehr Anlagenverfügbarkeit.
- Hoher Montagekomfort durch LED-Einstellanzeige.
- Sicher und schnell zu montieren durch robustes und verstärktes Gehäuse.
- Alle Sensoren mit korrosionsbeständiger M12-Steckverbindung.
- Lasertypenschild zur dauerhaften Geräteidentifikation.



Besondere Leistungsmerkmale der Geräte: Erläuterungen finden Sie im Kapitel Technisches Lexikon, ab Seite 534

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Befestigungswinkel für Bauform M 12x1	E 10735
	Befestigungswinkel für Bauform M 18x1	E 10736
	Klemmhalter mit Festanschlag für Bauformen M12	E 11114
	Klemmhalter mit Festanschlag für Bauformen M18	E 11115
	Befestigungsschelle mit Festanschlag für Bauformen M12	E 11047
	Befestigungsschelle mit Festanschlag für Bauformen M18	E 11048

Steckverbindungen und -verteiler

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Kabeldose Eindringtechnik	E 11302
	Kabeldose Eindringtechnik	E 11303
	Kabeldose, M12, Gruppe 7 2 m schwarz, PUR-Kabel	E 10906
	Kabeldose, M12, Gruppe 7 5 m schwarz, PUR-Kabel	E 10907
	Kabeldose, M12, Gruppe 7 2 m schwarz, PUR-Kabel	E 10900
	Kabeldose, M12, Gruppe 7 5 m schwarz, PUR-Kabel	E 10901

Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 415

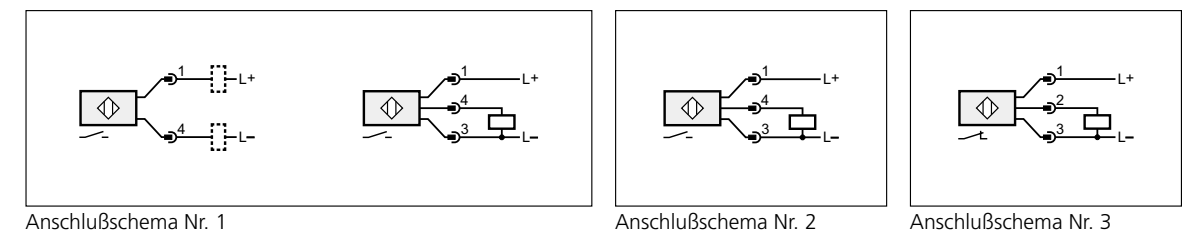
Weitere Steckverbindungen und -verteiler finden Sie ab Seite 389

Gewindebauform 3-Leiter DC PNP

Bauform	Abmessungen [mm]	Schaltabstand [mm]	Werkstoff	U _b [V]	Schutzart	f [Hz]	I _{Last} [mA]	U _{ab} [V]	I ₀ [mA]	Zeichnung Nr.	Bestell-Nr.	
M12 Steckverbindung · Ausgangsfunktion · Steckverbindungsgruppen 6, 7 · Anschlußschema Nr. 1												
	M12 / L = 70	4 b	Messing	EE	10...30	IP 67	500	100	2,8	12	1	IFS 208
	M12 / L = 70	7 nb	Messing	EE	10...30	IP 67	500	100	2,8	12	2	IFS 209
	M18 / L = 70	8 b	Messing	EE	10...30	IP 67	400	100	2,8	12	3	IGS 208
	M18 / L = 70	12 nb	Messing	EE	10...30	IP 67	300	100	2,8	12	4	IGS 209
M12 Steckverbindung · Ausgangsfunktion · Steckverbindungsgruppen 7, 8, 9 · Anschlußschema Nr. 2												
	M12 / L = 45	4 b	Messing	EE	10...36	IP 67	700	100	2,5	10	5	IFS 204
	M12 / L = 50	7 nb	Messing	EE	10...36	IP 67	700	100	2,5	10	6	IFS 205
	M18 / L = 46	8 b	Messing	EE	10...36	IP 67	400	100	2,5	10	7	IGS 204
	M18 / L = 51	12 nb	Messing	EE	10...36	IP 67	300	100	2,5	10	8	IGS 205
M12 Steckverbindung · Ausgangsfunktion · Steckverbindungsgruppen 7 · Anschlußschema Nr. 3												
	M12 / L = 45	4 b	Messing	EE	10...36	IP 67	700	100	2,5	10	5	IFS 206
	M12 / L = 50	7 nb	Messing	EE	10...36	IP 67	700	100	2,5	10	6	IFS 207
	M18 / L = 46	8 b	Messing	EE	10...36	IP 67	400	100	2,5	10	7	IGS 206
	M18 / L = 51	12 nb	Messing	EE	10...36	IP 67	300	100	2,5	10	8	IGS 207

Umgebungstemperatur -25...+80°C

Anschlußschemata der Geräte



Anschlußschema Nr. 1

Anschlußschema Nr. 2

Anschlußschema Nr. 3

Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 465

Induktive Sensoren	Für industrielle Anwendungen	DC 3-Leiter	DC 2-Leiter	AC / DC 2-Leiter	DC 3-Leiter	DC 2-Leiter	AC / DC 2-Leiter	DC 3-Leiter	DC 2-Leiter	AC / DC 2-Leiter	Für Öle und Kühlschmiermittel	Für elektromagnetische Felder	Für den Hygiene- und Naßbereich	Für den Ex-Bereich	Magnet-sensoren	Kapazitive Sensoren
Seite		32 - 41	42 - 47	48 - 49	50 - 53	54 - 55	56 - 57	58 - 65	66 - 67	68 - 71	72 - 75	76 - 79	80 - 87	88 - 89	96 - 97	104 - 119

Allgemeine Informationen
 Artikelverzeichnis
 Näherungsschalter
 Sensoren für Aktuatoren
 Optoelektronische Sensoren
 Optoelektronische Systeme
 Inkrementale Dreihöher und absolute Winkelcodierer
 Auswertesysteme
 Netzteile
 Steckverbindungen und -verteiler
 Zubehör
 Technische Informationen und Kundenservice