



Positionssensoren



Magnetfeldfeste Kplus-Sensoren für den Schweißbereich.



Induktive Sensoren



Sichere Erfassung aller Metalle durch einheitlichen Schaltabstand.

Robuste Ausführung dank Antihftbeschichtung.

Keine Fehlschaltung mittels magnetfeldfester Sensortechnik.

Universell einsetzbar durch großen Temperaturbereich.

Hohe Zuverlässigkeit dank Schutzart bis IP 68 / IP 69K.



Rauer Einsatz im Schweißbereich

Die induktiven Kplus-Sensoren trotzen rauen Umgebungsbedingungen und erfassen auch bei Verschmutzung zuverlässig metallische Objekte.

Das Sensorgehäuse und die Befestigungsmuttern sind mit einer Antihftbeschichtung versehen, um dem Einbrennen von Schweißperlen vorzubeugen. Im Schweißprozess treten hohe Magnetfelder auf.

Dank der neuartigen Sensortechnologie werden Fehlschaltungen zuverlässig verhindert.

Der schnelle Anschluss mittels Steckverbindung und passender Anschlussleitung aus dem ecolink-Sortiment bietet die optimale Grundlage für einen dauerhaften Einsatz.

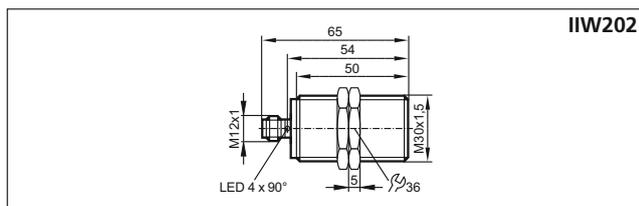
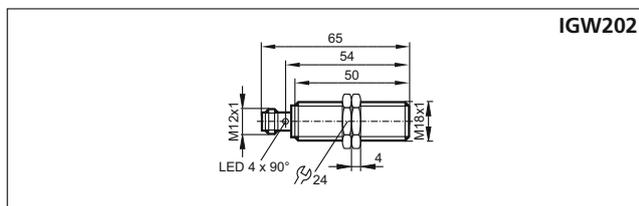
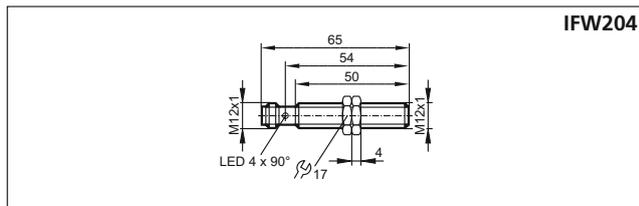


Bauform	Baulänge [mm]	Schaltabstand [mm]	Einbauart	Schaltfrequenz [Hz]	Strombelastbarkeit [mA]	Bestell-Nr.
---------	------------------	-----------------------	-----------	------------------------	----------------------------	-------------

M12-Steckverbindung · 3-Leiter DC PNP · Ausgangsfunktion Schließer

M12	65	4	bündig	2000	100	IFW204
M18	65	8	bündig	2000	100	IGW202
M30	65	15	bündig	2000	100	IIW202

Die Maße



Verbindungstechnik

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Kabeldose, M12, 2 m grau, PUR-Kabel	EVW001
	Kabeldose, M12, 5 m grau, PUR-Kabel	EVW002
	Kabeldose, M12, 10 m grau, PUR-Kabel	EVW003
	Kabeldose, M12, 2 m grau, PUR-Kabel	EVW004
	Kabeldose, M12, 5 m grau, PUR-Kabel	EVW005
	Kabeldose, M12, 10 m grau, PUR-Kabel	EVW006

Weitere technische Daten

Betriebsspannung	[V DC]	10...30
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Verpolungsschutz		•
Kurzschlusschutz		•
Überlastfest		•
Schutzart		IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
Schutzklasse		II
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Gehäusewerkstoffe		Messing antihftbeschichtet, aktive Fläche LCP
Schaltzustandsanzeige	[LED]	gelb (4 x 90°)

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	M12 Einbauhülse mit Festanschlag, antihftbeschichtet	E12452
	M18 Einbauhülse mit Festanschlag, antihftbeschichtet	E12453
	M30 Einbauhülse mit Festanschlag, antihftbeschichtet	E12454
	M12 Sicherungsscheiben, antihftbeschichtet	E12412
	M18 Sicherungsscheiben, antihftbeschichtet	E12413
	M30 Sicherungsscheiben, antihftbeschichtet	E12414

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2015