



Positionssensoren

Maximaler Schaltabstand bei minimalem Überstand.



Induktive Sensoren



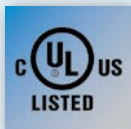
Hohe Betriebsreserve durch erhöhte Schaltabstände bei nahezu bündigem Einbau.

Schließer und Öffner in einem Gerät reduziert Lagerhaltung.

Universal einsetzbar dank hohem Temperaturbereich.

Gehäusedesign erlaubt schnelle Montage in perfekter Einbautiefe.

Hohe Dichtigkeit durch Schutzart IP 65 bis IP 69 K.



Ein Sensor für unterschiedliche Einsatzgebiete

Ob in der Fabrikautomation, bei Anwendungen mit Kühl- und Schmiermitteln oder in mobilen Applikationen: Diese induktiven Sensoren überzeugen durch universelle und dauerhafte Einsetzbarkeit bei gleichzeitig hoher Performance, Temperaturstabilität und Schutzart.

Quasi bündiger Einbau

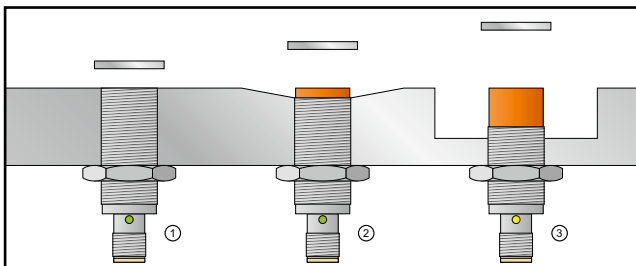
Des Weiteren vereinen sie hohe Schaltabstände mit einem nahezu bündigen Einbau. Diese Kombination bietet bestmöglichen Schutz gegenüber mechanische Toleranzen. Beschädigungen des Sensors werden somit weitestgehend minimiert. Der Einbau ist selbsterklärend: Den Sensor einfach bis zum Ende des Gewindes einschrauben und der perfekte Sitz ist garantiert.



Bauform	Baulänge [mm]	Schaltabstand [mm]	Einbauart	Temperaturbereich [°C]	Schutzart	Ausgang	Bestell- Nr.
M12 x 1	45	6	quasi bündig	-40...85	IP 65...IP 69K	NO und NC	IFS340
M18 x 1	45	10	quasi bündig	-40...85	IP 65...IP 69K	NO und NC	IGS340
M30 x 1,5	50	18	quasi bündig	-40...85	IP 65...IP 69K	NO und NC	IIS340

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell- Nr.	Weitere technische Daten	
	Montagewinkel für Bauform M12	E10735	Elektrische Ausführung [DC]	PNP
	Montagewinkel für Bauform M18	E10736	Ausgangsfunktionen	Schließer und Öffner
	Montagewinkel für Bauform M30	E10737	Betriebsspannung [V DC]	10...30
Verbindungstechnik			Strombelastbarkeit Ausgang [mA]	100
	M12-Anschlusskabel gerade, 2 m schwarz, PUR-Kabel	EVC001	Verpolungsschutz	ja
	M12-Anschlusskabel gerade, 5 m schwarz, PUR-Kabel	EVC002	Kurzschlusschutz	ja
	M12-Anschlusskabel abgewinkelt, 2 m grau, PUR-Kabel	EVC004	Schutzklasse	III
	M12-Anschlusskabel abgewinkelt, 5 m grau, PUR-Kabel	EVC005	Schaltzustandsanzeige [LED]	gelb
			Gehäusewerkstoffe	Messing weißbronze beschichtet; PBT; PEI
			Zubehör im Lieferumfang	2 Befestigungsmuttern



- 1) bündig
- 2) quasi bündig
- 3) nicht bündig