Your Global Automation Partner

BS-18Q26 | BS-18Q40
Schnellmontagehalterung M18

Bester Schutz für M18-Sensoren

Mit den Schnellmontagehalterungen BS-18Q26 und BS-18Q40 bietet Turck eine effiziente Lösung zur Reduzierung von Verschleißerscheinungen an zylindrischen M18-Sensoren im industriellen Anlagenbau, beispielsweise im Metallbearbeitungs- oder Karosseriebau.

Der Sensor ist unabhängig von der Art der Erfassung vollständig in der Halterung eingefasst, die aus einem extrem widerstandsfähigen und abriebfesten PA-GF50-Werkstoff besteht. Sie bietet besonders hohen Schutz gegen externe Einflüsse wie beispielsweise die mechanische Reinigung bei Schweißanwendungen.

Der zum Patent angemeldete Verriegelungsmechanismus (aus PA6-GK30) ermöglicht einen sekundenschnellen Sensorwechsel. In die Schnellmontagehalterung können sowohl bündige als auch nichtbündige Geräte eingesetzt werden: Jeder Turck-Sensor mit einem M18-Gewinderohr und einer Länge von 52 mm ist kompatibel.

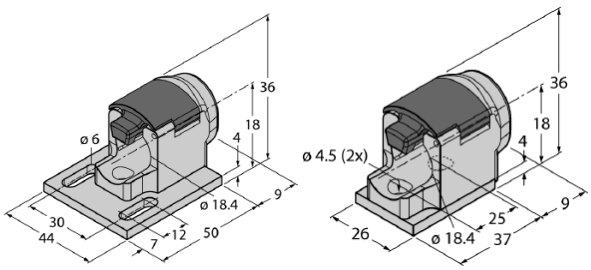
Die Schnellmontagehalterung ist in zwei Varianten mit verschiedenen Basisplatten erhältlich. Beide Plattenvarianten bieten die nach CNOMO-Standard E03.75.020.N vorgeschriebenen Montagemöglichkeiten. Die BS-18Q26 wurde gemäß Typ I1C26 konstruiert, die BS-18Q40 entspricht Typ I1C40.

Dank der Einhaltung dieser Standards eignen sich die Schnellmontagehalterungen BS-18Q26 und BS-18Q40 ideal auch zur Nachrüstung bei bestehenden Anwendungen.

Vorteile

- Universell einsetzbar für verschiedenste Sensortypen
- Zeitsparender, werkzeugloser Schnellverschluss
- Vermeidung teurer Sensorschäden durch komplett vergossene Front
- Erhöhte Lebensdauer dank abrieb- und schlagfester Materialien
- Einfache Nachrüstung durch Kompatibilität zu CNOMO I1C26 oder I1C40

Typen und Daten



BS-18Q26 | BS-18Q40

Die Schnellmontagehalterungen BS-18Q26 und BS-18Q40 bestehen aus der eigentlichen Montagehilfe, die durch einen Klappmechanismus geöffnet und verschlossen werden kann, sowie einer 26x37- oder 44x50-mm-Basisplatte für die Montage innerhalb der Anlage. Geeignet zum Einbau sind alle Zylindersensoren von Turck mit einem Durchmesser von 18 mm, einer Länge von 52 mm sowie M12-Stecker, sowohl induktiv-bündig als auch induktiv-nicht-bündig.

Typenbezeichnung	Ident-No.	Bauform	Maße	Gehäusematerial	Im Lieferumfang
BS-18Q26	100000259	Zubehör für Gewinderohr, M18	46 x 26 x 36 mm	Verriegelung, PA6-GK30, schwarz Gehäuse, PA-GF50, schwarz Basisplatte, Aluminium	1 × QN26-Befestigungsblech
BS-18Q40	100000261	Zubehör für Gewinderohr, M18	59 x 44 x 36 mm	Verriegelung, PA6-GK30, schwarz Gehäuse, PA-GF50, schwarz Basisplatte, Aluminium	1 × CK40-Befestigungsblech

Kompatible Sensoren*

Induktive Sensoren

Typenbezeichnung	Ident-No.	Sn	Montieren	Ausgang
BI5U-M18-AP6X-H1141	1635140	5 mm		, PNP
BI8U-M18-AP6X-H1141	1644733	8 mm		, PNP
BI10U-M18-VP6X-H1141	1644844	10 mm		, PNP
NI12U-M18-AP6X-H1141	1645140	12 mm		, PNP
NI15U-M18-AP6X-H1141	1635344	15 mm		, PNP
BI5-M18-AP6X-H1141	46145	5 mm		, PNP
BI8-M18-AP6X-H1141	46150	8 mm		, PNP
NI14-M18-AP6X-H1141	4611400	14 mm		, PNP

Induktive Sensoren, PTFE-beschichtet

Typ	Ident-No.	Sn	Montieren	Ausgang
BI5U-MT18-AP6X-H1141	1635240	5 mm		, PNP
BI8U-MT18-AP6X-H1141	1644730	8 mm		, PNP
BI10U-MT18-VP6X-H1141	1644855	10 mm		, PNP
NI12U-MT18-AP6X-H1141	1645240	12 mm		, PNP
NI15U-MT18-AP6X-H1141	163533	15 mm		, PNP

* Beispiele

28 subsidiaries and over
60 representations worldwide!
www.turck.com