

Verbindungsleitung von FESTO SIM-M12-RS-3GD-3



Festo-Teilenummer: 30450

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung SIM-M12-RS-3GD-3 für Sensoren und Näherungsschalter. Entspricht Norm=(* Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2, * EN 61076-2-101, * EN 61984), Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

Datenblatt

Merkmale	Eigenschaft
Entspricht Norm	Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 70 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 45 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Kabellänge	3 m
Leitungseigenschaft	schweißspritzerbeständig
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 17 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 55 mm
Kabeldurchmesser	5,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	3x0,5
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Aderenden	verzinnt
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	schweißspritzerbeständig
Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 - 80 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	PVC, strahlenvernetzt
Farbe Kabelmantel	orange
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.