

Verbindungsleitung von FESTO **NEBU-M8G3-K-10-LE3**



Festo-Teilenummer: 541332

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung, universell,

Feldgeräteseite Dose M8x1, gerade, A-codiert,

3-polig, Leitungseigenschaft Standard,

Kabellänge L=10m, offenes Ende, 3-adrig

Verbindungsleitung NEBU-M8G3-K-10-LE3 für Zylinderschalter, Positionstransmitter, Druckschalter, Flow-Sensoren, optische und induktive Sensoren. Entspricht Norm=(* Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2, * EN 61076-2-104), Leitungsbezeichnung=mit 2x Schildträger, Produktgewicht=242 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Produktgewicht	242 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3

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 - 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz

Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PP

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