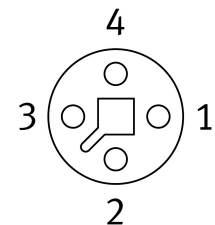


Verbindungsleitung NEBM-T12G4-R-10-LE4

Teilenummer: 8140937

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-111
Leistungsbezeichnung	mit Schildträger
Produktgewicht	800 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	M12x1, T-codiert nach EN 61076-2-111
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
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	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...60 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	5 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schirmung	nein
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	30 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	75 mm
Kabeldurchmesser	7.5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	4 x 0,75 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.75 mm ² AWG19

Merkmal	Wert
Aderenden	abgemantelt
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC