

Anschlussleitung KMP6-25P-20-2,5

Teilenummer: 530046

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	DIN 41652
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	432 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Sub-D
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	2x Schraube 4-40 UNC
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	25
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2.8 A
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	103 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	103 mm
Kabeldurchmesser	10.3 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,25 mm
Kabelaufbau	20 x 0,25 mm ² + 5 x 0,34 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² 0.34 mm ²
Aderenden	stumpf abgeschnitten

Merkmal	Wert
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °C
Lagertemperatur	-25 °C...75 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	2
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PBT-verstärkt
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet