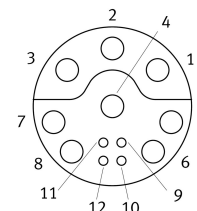


Motorkabel

NEBM-M17G12-EH-7.5-Q6N-LE12

Artikelnummer: 8190096

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	1095 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Hybride contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M17x0,75
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	12
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	12
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	12
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	12
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	ingestoken
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...48 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	7.6 A
Piekspanningsweerstand	1.5 kV
Afscherming	ja
Kabellengte	7.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	42 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	78.75 mm
Kabeldiameter	10.5 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,3 mm

Functie	Waarde
Kabelmontage	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Nominale kabeldoorsnede	0.15 mm ² 0.5 mm ²
Adereinden	Draadeindhuls
Beschermingsklasse	IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-40 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-25 °C...80 °C
Overspanningscategorie	I
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal isolatiehuls	PP