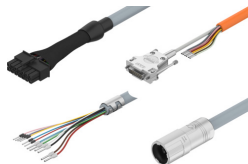


Motorkabel NEBM-LX/M17-

Artikelnummer: 8181663

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	365 g...1880 g
Elektrische aansluiting	12-polig 14-polig
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Hoekig Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Hybride contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema L10 Aansluitschema L5 M17x0,75
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	12 14
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	12 13
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Standenvergrendeling Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Contactdoos Kabel
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitschema L10 Aansluitschema L5 M17x0,75 Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	12 14
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	12 13
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Standenvergrendeling Schroefvergrendeling ingestoken
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...48 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	7.6 A...17.8 A

Functie	Waarde
Piekspanningsweerstand	1.5 kV
Afscherming	ja
Kabellengte	0.5 m...20 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	42 mm...43.2 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	78.75 mm...81 mm
Kabeldiameter	10.5 mm...10.8 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,3 mm
Kabelmontage	$4 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0,15 \text{ mm}^2$ $4 \times 0,75 \text{ mm}^2 + 2 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0,15 \text{ mm}^2$ $4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0,15 \text{ mm}^2$
Nominale kabeldoorsnede	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Adereinden	Draadeindhuls Pinkabelschoen
Beschermingsklasse	IP20 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