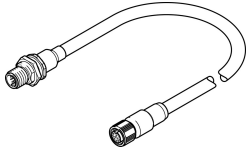


Encoderkabel NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H

Artikelnummer: 571902

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	DIN 47100 EN 61984
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	12
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	11
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW14
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	12
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	11
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW18
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning AC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	1 A
Kabellengte	2.23 m
Kabeleigenschap	Geschikt voor robots
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	70 mm
Kabeldiameter	7 mm
Kabelmontage	12 x 0,14 mm ² Geschermd
Nominale kabeldoorsnede	0.14 mm ²
Beschermingsklasse	IP67

Functie	Waarde
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	0 °C...40 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zwart
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal isolatiehuls	TPE-E