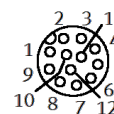


# encoderkabels

## NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H

Artikelnummer: 571902

FESTO



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	DIN 47100 EN 61984
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 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	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	12
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	11
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW18
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning AC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>	1 A
Kabellengte	2,23 m
Kabeleigenschap	geschikt voor robot
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 70 mm
Kabeldiameter	7 mm
Kabelmontage	12x0,14 afgeschermd
Geleider-nominale doorsnede	0,14 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 40 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Vervuilinggraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	zwart
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal isoleerkous	TPE-E