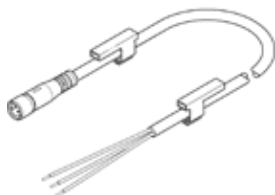


Povezovalni kabel NEBU-M8G3-R-5-LE3

Številka dela: 569846

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	Barve žic in številke priključkov po EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Oznaka vodnika	z dvema nosilcema napisnih ploščic
Masa izdelka	123 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran field naprave
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Priključnica
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilnika
Električni priključek 2, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek 2, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek 2, število polov/žic	3
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	3
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 60 V
Območje obratovalne napetosti AC	0 ... 60 V
Tokovna obremenitev pri 40°C	3 A
Odpornost na nihanje napetosti	1,5 kV
Dolžina kabla	5 m
Lastnost vodnika	primeren za robote
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla	12 mm
Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla	39 mm
Premer kabla	3,8 mm
Toleranca premera kabla	± 0,1 mm
Struktura kabla	3x0,25
Imenski presek vodnika	0,25 mm ²
Vrsta zaščite	IP65 IP68 IP69K
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odporno na olje
Temperatura okolice	-25 ... 80 °C
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 80 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS

Značilnost	Vrednost
	Brez halogenov brez estra fosforne kisline
Stopnja umazanije	3
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Material, oplasčenje kabla	TPE-U(PUR)
Barva oplasčenja kabla	siva
Material, ohišje	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, vijačno zapiralo	Medenina, nikljana
Material, tesnilo	NBR
Material, vtični kontakti	Bakrena zlitina, pozlačena
Material, izolirni ovoj	PP