

Cablu de legatura NEBA-

Numar piesa: 8078221

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
Autorizare	c UL us - Listed (OL)
Utilizarea conforma cu destinatia	Cablul de legatura conecteaza dispozitivele de camp (senzori, actuatori) cu controllerele.
Frecventa de conectare	100
Greutate produs	22 g...373 g
Nota de aplicare	Indeplineste cerintele IEC 61010-1 si 61010-2-202, in special pentru ventile Festo actionate electric. Doar circuitele cu energie limitata, cu un curent maxim de 4 A, la o tensiune maxima de circuit deschis de 30 V CC sunt permise pentru alimentarea ventilului actionat electric produs de Festo.
Conector electric 1, functie	Partea fieldbus
Conector electric 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Priza Cablu
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept, inclinat
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 capat deschis Diametru 8 mm, codificare A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3 ...5
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	3 ...5
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare rapida Blocare cu surub cu hexagon SW13 si cu zimti longitudinali Blocare cu surub hexagonal SW9 si cap randalinat rotativ
Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu incuietoearea de blocare Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant/ne-pivotant
Conexiunea electrica 1, alocarea terminalelor	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, afisaj	fara Afisarea starii de functionare LED verde Afisarea starii de comutare LED galben pentru contact de inchidere PNP Afisarea starii de comutare LED galben pentru contact de inchidere NPN
Conexiune electrica 2, functie	Pagina de control
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conectorare electrica 2, tip de racord	Cablu Stecher
Conexiune electrica 2, iesire de cablu	drept inclinat
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 capat deschis
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	3 ...5
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...250 V
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 V...250 V
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	4 A
Lungime cablu	0.3 m...30 m
Proprietate cablu	lant energetic adecvat/ robot adecvat rezistent la abraziune aderenta redusa ignifugat si cu stingere automata
Conditii de testare cablu	Conditii de testare la cerere Rezistenta la torsiune : > 300.000 cicluri, ±270°/0,1 m Rezistenta la incovoiere: > 50.000 cicluri, raza de indoire de 5 mm Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm
Ansamblu cablu	3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ²
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K
Caracteristici speciale	Rezistent la UV rezistent la hidroliza rezistent la lubrifiantii de racire rezistent la microbi rezistent la ulei rezistent la ozon
Utilizare in aer liber	Locuri de utilizare cu expunere climatica directa la exterior Clasa D1 pe baza IEC 60654-1
Temperatura ambienta	-40 °C...85 °C
Nota referitoare la temperatura ambientala	-40 - 50°C in cazul aplicatiilor UL
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...85 °C
Indicatii privind temperatura ambientala cu canal de cabluri mobil	-20 - 50°C in cazul aplicatiilor UL
Temperatura de depozitare	-25 °C...55 °C
Nota privind temperatura rulmentului	pe termen scurt pentru transport in ambalaj -40 ... 85 °C
Umiditate relativa	max. 93% la 40°C
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Categoria de supratensiune	II
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	fara CFC Conform RoHS fara cadmiu fara halogen fara ester de acid fosforic
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Material carcasa	TPE-U (PUR)
Material dispozitiv de blocare cu surub	Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel
Material garnituri	FPM