Distribuitor NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-5R

Numar piesa: 8035484

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Pe baza standardului	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Protectie la explozie	Respectati informatiile din certificat Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Structura constructiva	Ramificator Y cu cablu pe ambele parti
Tipul de distribuitor	2 la 1
Denumirea liniei	cu ecranare
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M2 cu accesorii
Greutate produs	176 g
Conector electric 1, functie	Pagina de control
Conector electric 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 2, functie	Pagina dispozitivului de camp
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conectorare electrica 2, tip de racord	2x priza
Conexiune electrica 2, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	3
Conector electric 2, pini/conductoare alocate	3
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...30 V
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 V...30 V
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	3 A
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Lungime cablu 1	5 m
Lungime cablu 2	0.3 m
Proprietate cablu	lant energetic adecvat/ robot adecvat

Caracteristica	Valoare
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Conditii de testare la cerere Rezistenta la torsiune: › 300 000 de cicluri, ±270°/0,1 m Lant energetic: › 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm
Raza de indoire 1, traseu mobil pentru cabluri	46 mm
Raza de indoire 2, traseu mobil pentru cabluri	39 mm
Diametrul cablului 1	4.5 mm
Diametrul cablului 2	3.8 mm
Sectiunea transversala nominala a conductorului	0.25 000013
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K
Temperatura ambianta	-25 °C...80 °C
Nota referitoare la temperatura ambientala	-10 - 40 °C pentru fixare prin gauri de trecere
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...80 °C
Temperatura de depozitare	-25 °C...80 °C
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara ester de acid fosforic
Nivel de poluare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Culoare manta de cablu	gri
Material carcasa	PA PC TPE-U (PUR)
Culoarea carcasei	negru
Material piulita olandeza	Alama, nichelata
Material garnituri	NBR
Material contacte de cuplare	Aliaj de cupru aurit
Material bucsa filetata	Alama, nichelata