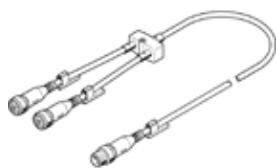


# Distribuitor NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-5R

Cod: 8035776

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
bazat pe norme	EN 61076-2-101
Structura constructiva	Distribuitor tip Y cu cabluri pe ambele parti
Tip de distribuitor	2 la 1
Identificarea cablului	cu suport pentru eticheta
tip fixare	cu orificii pentru surub M2 cu accesorii
Greutate produs	187 g
Conexiune electrica 1, functie	pe partea de comanda
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare 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	Camp magnetic lateral
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conexiune electrica 2, tipul conexiunii	2x priza
Conexiune electrica 2, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 2, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	5
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	4
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare AC	0 ... 30 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	4 A
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Lungime cablu 1	5 m
Lungime cablu 2	0,3 m
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains/robot applications
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Rezistenta la torsiune: > 300 000 cicluri, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 1	46 mm
Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 2	46 mm
Diametru cablu 1	4,5 mm
Diametru cablu 2	4,5 mm
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm <sup>2</sup>
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K
Temperatura mediului	-25 ... 80 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-10 - 40 °C atunci cand este montat prin intermediul gaurii strapunse
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 80 °C
Temperatura de depozitare	-25 ... 80 °C
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK RoHS

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	gri
Materialul carcasei	PA TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul piulitei de legatura	Alama nichelata
Materialul etansarilor	NBR
Materialul contactului electric	Aliaj de cupru placat cu aur
Materialul bucei filetate	Alama nichelata