

Distribuitor NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Cod: 8035788

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
bazat pe norme	EN 61076-2-101
Aprobare	RCM Mark
Structura constructiva	Distribuitor tip Y cu cabluri pe ambele parti
Tip de distribuitor	2 la 1
Display status semnal	LED galben
Funcții suplimentare	Reducerea curentului de retinere
Identificarea cablului	cu suport pentru eticheta
tip fixare	cu orificii pentru surub M2 cu accesorii
Greutate produs	139 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	3
Conexiune electrica 2, functie	Camp magnetic lateral
Conexiune electrica 2, design	Unghiular
Conexiune electrica 2, tipul conexiunii	2x priza
Conexiune electrica 2, iesirea cablului	in unghi
Conexiune electrica 2, tehnica de conectare	Model de conectare ZC, surub metric
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	2
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	2
Domeniul tensiunilor de operare DC	20,4 ... 27,6 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	1 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
Nota cu privire la caracteristicile de cablu	Dispozitiv lateral: standard
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
Nota cu privire la conditiile de testare ale cablului	Pentru cabluri standard: Lant portcablu: 1,5 milioane cicluri, raza de indoire 75 mm, rezistenta la indoire: conform standardului Festo, conditii de testare la cerere
Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 1	39 mm
Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 2	30 mm
Diametru cablu 1	3,8 mm
Diametru cablu 2	2,9 mm
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm ²
Tip de protectie	IP65
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-10 - 40 °C atunci cand este montat prin intermediul gaurii strapunse

Caracteristica	valoare
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-10 ... 50 °C
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS
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 etansarilor	NBR TPE-O
Materialul contactului electric	Aliaj de cupru placat cu aur Aliaj de cupru, zincat
Materialul bucsei filetate	Alama nichelata