

# Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-5R

Številka dela: 8035484

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 2 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Konstruktivna zgradba	Y razdelilnik s kablom na obeh straneh
Vrsta razdelilnika	2 na 1
Oznaka linije	z nosilcem ploščic
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M2 z opremo
Teža izdelka	176 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 2, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 2, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 2, vrsta priključka	2 x doza
Električni priključek 2, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 2, število polov/žil	3
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	3
Območje delovne napetosti DC	0 Volt...30 Volt
Območje delovne napetosti AC	0 Volt...30 Volt
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Dolžina kabla 1	5 m
Dolžina kabla 2	0.3 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige/robote

Značilnost	Vrednost
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Vzvojnna trdnost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Polmer upogibanja 1, premična napeljava kablov	46 mm
Polmer upogibanja 2, premična napeljava kablov	39 mm
Premer kabla 1	4.5 mm
Premer kabla 2	3.8 mm
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 000013
Stopnja zaščite	IP65 IP68 IP69K
Temperatura okolice	-25 °C...80 °C
Napotek glede temperature okolice	od -10 do 40 °C za pritrditev prek prehodne izvrtine
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...80 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C...80 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kablanskega plašča	siva
Material ohišja	PA PC TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material pokrivne matice	medenina, nikljana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material navojne tulke	Medenina, nikljana