

Rozbočovač NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

Číslo dílu: 8005301

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Konstrukce	Rozdělovač Y s kabely na straně řízení
Druh rozdělovače	2 na 1
Označení vedení	s držákem popisových štítků
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2 s příslušenstvím
Hmotnost výrobku	86 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace závitem, šestihran OK 13 a podélné rýhování lze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)
Elektrické připojení 2, funkce	Strana fieldbus
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 9 a podélným rýhováním lze otáčet
Elektrické připojení 2, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...30 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	3 A

Parametr	Hodnota
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Délka kabelu 1	2.5 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců / vhodné pro roboty
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání odolnost krutu: > 300 000 cyklů, $\pm 270^\circ$ / 0,1 m energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 28 mm
Poloměr ohybu 1, pohyblivé uložení kabelu	46 mm
Průměr kabelu 1	4.5 mm
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ²
Stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
Okolní teplota	-25 °C...80 °C
Upozornění k teplotě okolí	-10 - 40 °C při upevnění přes průchozí díru
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...80 °C
Skladovací teplota	-25 °C...80 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	PC TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál převlečné matice	mosaz, poniklováno
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno