

Konektor NECB-S-M12G5-C2

Číslo dílu: 8162296

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 61076-2-101
Certifikát	c UL us - Listed (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL E474609
Četnost připojování	100
Výstup kabelu	rovný
Hmotnost výrobku	19 g
Upozornění k použití	Pro napájení elektricky ovládaných ventilů Festo jsou přípustné pouze energeticky omezené obvody s maximálním proudem 4 A při max. napětí při chodu naprázdno 30 V DC.
Elektrické připojení 1, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	5
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	5
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 18 a podélným rýhováním lze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)
Elektrické připojení 2, funkce	Strana fieldbus
Elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 2, připojovací technika	šroubová svorka
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	5
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	5
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...60 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...48 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	4 A
Odolnost nárazům napětí	1.5 kV
Připojení ochranného vodiče	není k dispozici
Kabelové šroubení	Pg7
Průměr kabelu	2.1 mm...7 mm

Parametr	Hodnota
Průřez přívodních vodičů	0.14 mm ² ...0.75 mm ²
Upozornění k průřezu přívodních vodičů	0,1 mm ² s dutinkou na konec vodiče
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-25 °C...90 °C
Upozornění k teplotě okolí	zohledněte snížení parametrů (derating)
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál tělesa	PA66-GF30
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál šroubů	ocel, poniklováno
Materiál těsnění	FPM
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, poniklováno a pozlaceno