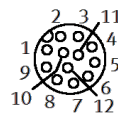


# vedení enkodéru NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H

č. dílu: 571902

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	DIN 47100 EN 61984
označení kabelů	bez nosiče štítků
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	12
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	11
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem se šestihranem OK14
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 2, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	12
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	11
elektrické připojení 2, druh upevnění	upevnění závitem se šestihranem OK18
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
jmenovité napájecí napětí AC	24 V
zatížitelnost proudem při 40°C	1 A
délka kabelu	2.23 m
vlastnost vedení	pro roboty
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 70 mm
průměr kabelu	7 mm
struktura kabelu	12x0,14 stíněno
jmenovitý průřez vodiče	0.14 mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-25 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 40 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	černý
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
materiál těsnění	NBR
materiál izolačního pouzdra	TPE-E