

# vedení enkodéru NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

č. dílu: 5219209

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
označení kabelů	bez nosiče štítků
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	úhlový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	připojovací obrazec RE
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	6
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	6
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	úhlový
elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 2, technika připojení	připojovací obrazec RE
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	6
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	6
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	1.6 A
napěťová pevnost	2 kV
délka kabelu	2.5 m
vlastnost vedení	standard
podmínky pro zkoušky vedení	podmínky zkoušek na vyžádání
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 83 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 100 mm
průměr kabelu	8.3 mm
struktura kabelu	2x0,51+4x0,205
jmenovitý průřez vodiče	0.205 mm <sup>2</sup> 0.51 mm <sup>2</sup>
jmenovitý průřez vodičem (AWG)	AWG20 AWG24
stupeň krytí	IP20
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-40 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-10 ... 80 °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-zóna III
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	PVC
barevný plášť kabelu	černý
materiál tělesa	PVC
barva tělesa	šedá
materiál izolačního pouzdra	PVC