

# Kábel enkódera NEBM-REG6-E-7.5-Q14N-REG6

Číslo dielu: 5219215

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Označenie potrubia	bez držiaka štítku
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec RE
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	6
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	6
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec RE
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	6
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	6
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	1.6 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	2 kV
Dĺžka kábla	7.5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	55 mm
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	55 mm
Priemer kábla	7.4 mm
Štruktúra kábla	2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup>
Menovitý prierez vodiča	0.205 000013 0.51 000013 AWG20 AWG24
Druh krytia	IP20
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-10 °C...80 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	PVC
Farba plášťa kábla	čierna
Materiál telesa	PVC
Farba telesa	sivá
Materiál izolačného púzdra	PVC