

Cavo encoder NEBM-REG6-E-20-Q14N-REG6

Codice prodotto: 8097201

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Angolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	Schema di collegamento RE
Collegamento elettrico 1, numero di poli	6
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	6
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico 2, design	Angolare
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, del connettore	Schema di collegamento RE
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	6
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	6
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...30 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	1,6 A
Immunità alle sovratensioni	2 kV
Lunghezza del cavo	20 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	55 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	55 mm
Diametro cavo	7,4 mm
Struttura del cavo	2 x 0,51 mm ² + 4 x 0,205 mm ²
Sezione nominale conduttore	0.205 mm ² 0.51 mm ²
Sezione nominale del conduttore	AWG20 AWG24
Grado di protezione	IP20
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-10 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Materiale della guaina del cavo	PVC
Colore guaina del cavo	Nero
Materiale corpo	PVC
Colore corpo	grigio
Materiale della guaina isolante	PVC