

# cavo encoder NEBM-REG6-K-7.5-Q14N-REG6

Codice prodotto: 5219211

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Definizione cavo	senza supporto targhette
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Angolare
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Dritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi RE
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	6
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	6
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Angolare
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Dritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi RE
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	6
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	6
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 30 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	1,6 A
Resistenza alle scariche elettriche	2 kV
Lunghezza cavo	7,5 m
Caratteristica cavo	Standard
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 83 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 100 mm
Diametro cavo	8,3 mm
Composizione cavo	2x0,51+4x0,205
Sezione nominale conduttore	0,205 mm <sup>2</sup> 0,51 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore (AWG)	AWG20 AWG24
Grado di protezione	IP20
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-10 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Materiale rivestimento del cavo	PVC
Colore rivestimento del cavo	Nero
Materiale del corpo	PVC
Colore corpo contenitore	Grigio
Materiale guaina isolante	PVC