

Cavo motore NEBM-M23G15-EH-2.5-Q10N-R3LEG14

Codice prodotto: 5251388

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61984
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Peso prodotto	1125 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina ibrido
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M23x1
Collegamento elettrico 1, numero di poli	15
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	12
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Connettori maschio e cavi
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, del connettore	RJ45 ed estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	14
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	12
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...850 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...630 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	23.7 A
Immunità alle sovratensioni	6 kV
Lunghezza del cavo	2.5 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	55.6 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	97.3 mm
Diametro cavo	13.9 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,3 mm
Struttura del cavo	4 x 2,5 mm ² + 1 x (2 x 1,0 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) Schermato

Caratteristica	Valore
Sezione nominale conduttore	0.15 mm ² 0.24 mm ² 1 mm ² 2.5 mm ²
Estremità dei fili	Bussola terminale
Grado di protezione	IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-25 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale della guaina isolante	PP