

# Cavo di collegamento NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

Codice prodotto: 8047675

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protezione antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 3G
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ec IIC Gc X
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Gc (GB)
Display degli stati dei segnali	LED giallo
Funzioni aggiuntive	Riduzione corrente di ritenuta Circuito protettivo
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Frequenza del collegamento	50
Peso prodotto	170 g
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	Inclinato
Collegamento elettrico 1, connettore	Schema di collegamento ZC, vite autofilettante
Collegamento elettrico 1, numero di poli	2
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	2
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Sull'elettrovalvola tramite vite autofilettante
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, del connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	2
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	2
Intervallo di tensione d'esercizio DC	20.4 V...26.4 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Immunità alle sovratensioni	2.4 kV
Protezione da inversione di polarità	Bipolare
Collegamento conduttore di protezione	Non disponibile
Lunghezza del cavo	10 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	29 mm
Diametro cavo	2.9 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,1 mm
Struttura del cavo	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale conduttore	0.14 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	TPE-U(PU)
Colore corpo	Nero
Materiale viti	Acciaio
Materiale del contatto elettrico	Lega di rame stagnato
Materiale della guaina isolante	PP