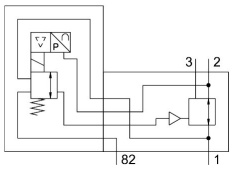
Regolatore di pressione ad azionamento elettrico
PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

Codice prodotto: 1709137



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	90
Dimensione nominale DN	24
Serie	L
Posizione di montaggio	Verticale
Tipo di azionamento	Elettrico
Design	Valvola riduttrice della pressione regolabile elettricamente
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario
Pressione d'esercizio	0 MPa...5 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...50 bar
Intervallo di regolazione di pressione	2 bar...40 bar
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Range del segnale uscita analogica	4 - 20 mA
range segnale ingresso analogico	0 - 10 V
Valori nominali/attuali	Tipo di tensione 0 - 10 V
Approvazione	Certificato di collaudo di tipo attrezzature speciali
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso prodotto	6100 g
Collegamento elettrico, IN	Connettore maschio, M12, a 5 poli, codifica A
Collegamento elettrico, OUT	Connettore maschio, M12, a 5 poli, codifica A
Tipo di montaggio	Su unità di manutenzione Con accessori Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	G1
Collegamento pneumatico, porta 11	G1/4

Caratteristica	Valore
Collegamento pneumatico, porta 2	G1
Porta pneumatica 22	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1
Porta pneumatica 82	G3/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sotto il coperchio	Alluminio anodizzato
Materiale molla	Acciaio per molle
Materiale corpo	Alluminio anodizzato