Anexa limitator SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1

Numar piesa: 3998919

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	unghiular
Pe baza standardului	EN 60947-5-6 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Protectie la explozie	Clasa I, Div. 1 (CA) Clasa I, Div. 1 (SUA) Clasa I, Div. 2 (CA) Clasa I, Div. 2 (SUA) Clasa II, Div. 1 (CA) Clasa II, Div. 1 (SUA) Zona 1 (CA) Zona 1 (SUA) Zona 2 (CA) Zona 2 (SUA) Zona 21 (CA) Zona 21 (SUA)
Tip de protectie la explozie pentru gaz	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Protectie Ex certificata in afara UE	Clasa I, Div. 1 (CA) Clasa I, Div. 1 (SUA) Clasa I, Div. 2 (CA) Clasa I, Div. 2 (SUA) Clasa II, Div. 1 (CA) Clasa II, Div. 1 (SUA) Clasa III (CA) Clasa III (SUA) EPL Db (CA) EPL Db (SUA) EPL Gb (CA) EPL Gb (SUA) EPL Gc (CA) EPL Gc (SUA)
Temperatura ambientala Ex	-20°C <= Ta <= +60°C
Organizatia emitenta a certificatului	CSA 263311
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principiul de masurare	inductiv
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Iesire de comutare	NAMUR
Functia elementului de comutare	Deschizator
Curent de iesire max. CC	3 mA
Domeniu de tensiune de lucru CC	8.2 V
Conector electric	10 pini Borna cu filet
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	0.25 000013...2.5 000013
Presetupa	1/2 NPT
Tipul de montare	pe flansa conform ISO 5211 cu suport de montare
Punctul de racordare pentru pozitioner si indicatorul de pozitie corespund standardului	VDI/VDE 3845 Dimensiunea AA 1
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	1700 g
Culoarea carcasei	argint
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit
Material garnituri	NBR
Material arbore	otel inoxidabil inalt aliat
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat
Material echer de fixare	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material indicator	PC
Material saiba elastica	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material saiba	otel inoxidabil aliaj inalt
Indicator de pozitie	galben / rosu
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 deg...90 deg
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Tip de protectie	IP67 NEMA 4/4X
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3