Anexa limitator SRBE-CA3-YR90-N-1-P-C2N12-EX

Numar piesa: 3471014

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	unghiular
Pe baza standardului	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (IN) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex db IIC T6 Gb
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tb IIIC T...°C Db
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Temperatura ambientala Ex	-20°C <= Ta <= +60°C

Caracteristica	Valoare
Temperatura max. de la suprafata	61 °C
Organizatia emitenta a certificatului	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Nota privind materialele	Conform RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principiul de masurare	inductiv
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Curent de iesire max. CC	100 mA
Cadere de tensiune	3 V
Curent rezidual	0 mA...0.5 mA
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Curent fara sarcina	15 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
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
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