Anexa limitator SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Numar piesa: 8137105

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
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 0 (ATEX) Zona 0 (CN) Zona 0 (IEC-EX) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (CN) Zona 20 (IEC-EX) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 1G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6/T5 Ga
Categorie ATEX pentru praf	II 1D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex ia IIIC Txx°C Da
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Temperatura ambientala Ex	vezi certificatul ATEX vezi certificatul IECEx
Tensiunea de intrare max. Ui	16 V
Inductivitate interna eficienta, St	100 µH
capacitate interna efectiva Ci	100 nF
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	vezi certificatul IECEx vezi certificatul ATEX

Caracteristica	Valoare
Organizatia emitenta a certificatului	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Nota privind materialele	Conform RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principiul de masurare	inductiv
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Iesire de comutare	NAMUR
Functia elementului de comutare	Deschizator
Frecventa max. de comutare	2000 Hz
Curent de iesire max. CC	3 mA
Curent rezidual	0 mA...0.5 mA
Domeniu de tensiune de lucru CC	8.2 V
Conector electric	Borna cu filet
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	10
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	0.25 000013...2.5 000013
Presetupa	M20x1,5
Diametrul admisibil al cablului	6 mm...12 mm
Dimensiuni l x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
Tipul de montare	pe flansa conform ISO 5211
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	800 g
Culoarea carcasei	gri
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material garnituri	NBR
Material arbore	otel inoxidabil inalt aliat
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat
Material echer de fixare	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material saiba elastica	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material saiba	otel inoxidabil aliaj inalt
Material dop de obturare	PC
Indicator de pozitie	galben / rosu
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 deg...90 deg
Temperatura de depozitare	-20 °C...50 °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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3