

Cutie de senzori SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Numar piesa: 8191216

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie la explozie	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (IEC-EX) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (IEC-EX) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 1G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
Categorie ATEX pentru praf	II 1D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Temperatura ambientala Ex	-20°C <= Ta <= +80°C
Tensiunea de intrare max. Ui	vedeti certificatul IECEx
Curent de intrare Ii max.	vedeti certificatul IECEx
Putere de intrare max. Pi	vedeti certificatul IECEx
Inductivitate interna eficienta, St	vedeti certificatul IECEx
capacitate interna efectiva Ci	vedeti certificatul IECEx

Caracteristica	Valoare
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	vezi certificatul IECEx
Organizatia emitenta a certificatului	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
Nota privind materialele	Conform RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	mecanica/electrica
Domeniu de detectare	0 grd...90 grd
Temperatura ambianta	-20 °C...70 °C
Iesire de comutare	contact (aur)
Functia elementului de comutare	Selector, unipolar
Tensiune de iesire de comutare max. CC	30 V
Curent de iesire max. CC	100 mA
Capacitate de comutare CC	3 W
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...30 V
Tip micro-comutator	Omron SS-01
Conector electric	Borna cu filet
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conector electric 1, design	unghiular
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Terminal cu surub
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	10
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Presetupa	M20x1,5
Dimensiuni l x L x H	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Tipul de montare	conform VDI/VDE 3845
Punctul de racordare pentru pozitioner si indicatorul de pozitie corespund standardului	VDI/VDE 3845 Dimensiunea AA 1 VDI/VDE 3845 Dimensiunea AA 2 VDI/VDE 3845 Dimensiunea AA 3
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	460 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	PA66, conductiv electric
Material garnituri	NBR
Material arbore	PA
Material suruburi	Otel inoxidabil
Material echer de fixare	PA66, conductiv electric
Material saiba elastica	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material saiba	otel inoxidabil aliaj inalt
Material capac de protectie	PC
Material punte de montare	PA66, conductiv electric
Afisajul starii de comutare	optic
Indicator de pozitie	galben / rosu
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 grd...90 grd
Temperatura de depozitare	-20 °C...50 °C
Tip de protectie	IP66 IP67
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3