## ROSEMOUNT Commutateur electrique de niveau fig. 8382 série 2120 inox filetage exterieur

## **Caractéristiques**

**Série:** 2120 **Type:** 8382

Modèle: Interrupteur à fourchette vibrante Matériau du capteur: Acier inoxydable 316L Catégorie de qualité du sensor: 1.4401 / 1.4404 Matériau du boitier électrique: Polyamide renforcé

de fibre de verre

Raccordement électrique: Presse étoupe M20 x 1,5

## Caractéristiques (2)

**Temporisation:** 0,3 / 1 / 3 / 10 / 30 Secondes sec-à-

humide ou humide-à-sec s

Pression de service maximum: 100 bar Température du fluide: -40 / 150 °C Température ambiante: -40 / 80 °C Densité minimale du liquide: 600 kg/m³

Viscosité max.: 10000 mm²/s

Classe de protection (Valeur IP): IP66/IP67

Raccordement au process	Dimension du raccordement process	Longueur du tube de plonge	Tension d'alimentation	Capacité de coupure	Type de sortie	Antidé flagrant	Classe déflagrant	ATEX Zone	Approbations	Article
		mm								
Fileté (BSPP)	1" (25)	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725893
Fileté (NPT)	1" (25)	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725898
Fileté (BSPT)	1" (25)	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725888
Fileté (NPT)	1" (25)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	250V / 3,5 A / 875VA AC - 30V / 3,5 A / 170 W inductive - 250V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725900
Fileté (BSPT)	1" (25)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	250V / 3,5 A / 875VA AC - 30V / 3,5 A / 170 W inductive - 250V / 5 A / 1250VA AC - 30V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725890
Fileté (NPT)	1" (25)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC		Charge directe	Non				12725899
Fileté (BSPP)	1" (25)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	250V / 3,5 A / 875VA AC - 30V / 3,5 A / 170 W inductive - 250V / 5 A / 1250VA AC - 30V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725895
Fileté (BSPT)	1" (25)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC		Charge directe	Non				12725889

PR2079035563804\_FR\_17.05.2024 Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Page 1/3



au process	Dimension du raccordement process	Longueur du tube de plonge mm	Tension d'alimentation	Capacité de coupure	Type de sortie	Antidé flagrant	Classe déflagrant	ATEX Zone	Approbations	Article
Fileté (BSPP)	1" (25)	44		264V CA / 20 - 500mA - 60V CC / 20 - 500 mA		Non				12725894
Fileté (BSPT)	1" (25)	44	20 - 60V CC		Transistor PNP	Non				12725886
Fileté (NPT)	1" (25)	44	20 - 60V CC		Transistor PNP	Non				12725896
Fileté (BSPP)	1" (25)	44	20 - 60V CC		Transistor PNP	Non				12725891
Fileté (BSPT)	1" (25)	44	24V CC		IS 8 / 16 mA		II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725887
Fileté (NPT)	1" (25)	44	24V CC		IS 8 / 16 mA	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725897
Fileté (BSPP)	1" (25)	44	24V CC		IS 8 / 16 mA		II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga			12725892
Fileté (BSPT)	3/4" [20]	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)		II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga			12725873
Fileté (NPT)	3/4" [20]	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)		II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga			12725883
Fileté (BSPP)	3/4" [20]	44	8V CC		IS NAMUR (EN 50227)		II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga			12725878
Fileté (BSPP)	3/4" [20]	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	250V / 3,5 A / 875VA AC - 30V / 3,5 A / 170 W inductive - 250V / 5 A / 1250VA AC - 30V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725880
Fileté (BSPT)	3/4" (20)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	60V CC / 20 - 500 mA	Charge directe	Non				12725874
Fileté (BSPP)	3/4" (20)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	60V CC / 20 - 500 mA		Non				12725879
Fileté (BSPT)	3/4" [20]	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	250V / 3,5 A / 875VA AC - 30V / 3,5 A / 170 W inductive - 250V / 5 A / 1250VA AC - 30V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725875
Fileté (NPT)	3/4" [20]	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	264V CA / 20 - 500mA - 60V CC / 20 - 500 mA 250V / 3,5 A / 875VA AC -	Charge directe	Non				12725884
Fileté (NPT)	3/4" (20)	44	20 - 264V CA / 20 - 60V CC	1250V / 5 A / 1250VA AC - 30V / 5 A / 240W resistive	Relais DPDT	Non				12725885
Fileté (BSPP)	3/4" (20)	44	20 - 60V CC		Transistor PNP					12725876
Fileté (NPT)	3/4" (20)	44	20 - 60V CC		Transistor PNP					12725881
Fileté (BSPT)	3/4" [20]	44	20 - 60V CC	60V CC / 500 mA	Transistor PNP	Non				12725871
Fileté (BSPT)	3/4" [20]	44	24V CC		IS 8 / 16 mA	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725872
	3/4" (20)	44	24V CC		IS 8 / 16 mA			Zone 0 / 1 / 2		12725882

## Mesure de niveau | Capteur de niveau par résonance

Raccordement au process	Dimension du raccordement process	Longueur du tube de plonge	Tension d'alimentation	Capacité de coupure	Type de sortie	Antidéflagrant	Classe déflagrant	ATEX Zone	Approbations	Article
		mm								
Fileté (BSPP)	3/4" [20]	44	24V CC		IS 8 / 16 mA	Oui	II 1GD Ex ia IIC T5T2 Ga	Zone 0 / 1 / 2	ATEX IECEX	12725877

bs, ne sout solutions and solutions and solutions and solutions are solutions are solutions and solutions are solu Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.