

				Data sheet for ON/OFF VALVE / <i>Apklauso lapas atkirtikliui</i>			
Production unit / <i>Gamybinis padalinys</i>				GP-2		Data / <i>Data</i>	
Shop, Unit / <i>Jrenginys, sekcija, baras</i>				S-MTBE		Revision No./ <i>Revizijos nr.:</i>	
Object No.: / <i>Objekto titulinis Nr.:</i>				430-10		2025.06.04	
Project No. / <i>Projekto numeris</i>				OLPP194		0	
GENERAL BENDRIEJI DUOMENYS	1	Tag Number / <i>Poicijos Nr.</i>		Qty/ <i>Kiekis</i>		XV-3697	
	2	Service / <i>Paskirtis</i>					
	3	Line Number / <i>Vamzdyno Nr.</i>		Line Size / <i>Vamzdyno dydis</i>		v.353/7,8	
	4	Pipe Material/Vamzdyno medžiaga		Pipe Insulation / <i>Vamzdyno izoliacija</i>		12X18H10T	
	5	Pipe ext. diameter and wall thickness / <i>Vamzdžio išorinis diametras ir sienelės stori mm</i>					
	6	Pipe orientation / <i>vamzdžio padėtis</i>					
	7	Ambient Temp./Aplinkos Temperatūra C°		Min.		Max.	
	8	Fire protection/ <i>Gaisro apsauga</i>		Fire protection time/ <i>Laikas gaisro apsaugai s</i>		Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
	9	ATEX Hazardous area class/Pavojingos zonos klasė(zona,dujų grupė,temp.klasė)					
	10	Manufacturer / <i>Gamintojas</i>		Model / <i>Modelis</i>		2 IIB T4	
PROCESS CONDITIONS TECHNOLOGINIAI DUOMENYS	11	Fluid state / <i>Terpės būseną</i>		PED 97/23/EC Fluid group / <i>PED terpės grupė</i>		Skystis	
	12	Fluid Type / <i>Terpės pavadinimas</i>					
	13	Oper. Viscosity / <i>klampis cP</i>		Operating density / <i>Darbinis tankis kg/m3</i>		0,130	
	14	Vapor pressure / <i>S. Garų slėgis bar a</i>		Sulphur compound concentration, ppm		7,94	
	15	Solid Particles I size and contraction / <i>Kietos dalelės I dydis mm ir koncentracija %</i>					
	16	Flow / <i>Srautas m³/h</i>		Min		Normal	
	17	Temperature °C		Operating/darbo		Max.	
	18	Pressure bar g		Operating/darbo		Max.	
	19	Pressure when valve close / <i>Slėgis esant uždarytam atkirtėjui bar g</i>					
	20	Max DP for Actuator Sizing/ <i>Max DP pavaros parinkimui bar</i>		Air failure pos. / <i>Pozicija dingus orui</i>		11	
21	Req'd SPL / <i>Garso lygis dB(A)</i>		SIL level (Safety Integrity Level)/ <i>SIL lygis</i>		<85		
22	Leakage class for IEC60534-4						
23	Max Action time / <i>Leistinas maksimalus suveikimo laikas s</i>						
BODY KORPUSAS	24	Type / <i>Tipas</i>		GLOBE <input type="checkbox"/>		BUTTERFLY <input type="checkbox"/>	
	25	Size / <i>Dydis</i>		Flange standard		Flange rating and type / <i>Flanšų serija ir išpildymas</i>	
	26	Guiding / <i>Kreipiančioji įvorė</i>					
	27	Material / <i>Medžiaga</i>					
	28	Bonnet Type / <i>Gaubto tipas</i>					
	29	Packing Material , according TA Luft / <i>Sandarinimo medžiaga</i>					
	30	Lubricator / <i>Tepimas</i>		Steam Jacket / <i>Garo apvalkalas</i>		No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	
	31	Bellows / <i>Sifonas</i>		Bellow Material / <i>Sifono Medžiaga</i>		No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	
	32	Flow Action to / <i>Srauto poveikis</i>		NACE requirements / <i>NACE reikalavimai</i>		Open/ atidaro <input type="checkbox"/> Close / <i>uždaro</i> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
	TRIM Uždarai	34	Plug Type / <i>Plundžio tipas</i>		Plug Material / <i>Plundžio medžiaga</i>		Theaded/Srieginis <input type="checkbox"/> Quick change / <i>greito pakeitimo</i> <input type="checkbox"/>
35		Seat ring Type / <i>Balno žiedo tipas</i>		Seat ring Material / <i>Balno žiedo medžiaga</i>		By Vendor	
36		Guide Material / <i>Įvorės (kreipiančiosios) medžiaga</i>		Cage / <i>Retnr Materials / Narvelio (stiklinės) medžiaga</i>		By Vendor	
37		Plug Stem / <i>Shaft Material / Plundžio koto medžiaga</i>				By Vendor	
38						By Vendor	
39						By Vendor	
ACTUATOR PAVARA	40	Model / <i>Modelis</i>		Manufacture / <i>Gamintojas</i>		By vendor	
	41	Type / <i>Tipas</i>		Cylinder / <i>Cilindras</i>		Diaphragm/ <i>Membraninis</i>	
	42	Operating principle / <i>Veikimo būdas</i>		Single acting <input checked="" type="checkbox"/>		double action <input type="checkbox"/>	
	43	Air Supply pressure/ <i>Oro slėgis bar g</i>		Min		Max	
	44	Size / <i>Dydis</i>		3,5		4,5	
	45	Mounting orientation (under flow) / <i>Montavimo pozicija (pagal srautą)</i>		Left Side/kairėje <input type="checkbox"/>		Right side/dešinėje <input type="checkbox"/> Top/ Viršuje <input checked="" type="checkbox"/>	
ACCESSORIES PRIEDAI	46	Handwheel / <i>Rankinis (mechaninis) valdymas</i>					
	47	Stroke test should be provided / <i>koto eigos tikrinimas turi būti</i>					
	48	PST (Partial stroke test) controller		Type / <i>Tipas</i>		ASD <input type="checkbox"/> DSD <input type="checkbox"/> A/DSD <input type="checkbox"/>	
	49			Model Manufacture/ <i>Modelis Gamintojas</i>		By Vendor	
	50			Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		By Vendor	
	51	Air Filter Regulator / <i>Oro filtras reduktorius</i>					
	52			Tag No / <i>Pozicijos Nr.</i>		ZSO-3697; ZSC-3697	
	53			Type / <i>Tipas</i> Manufacture / <i>gamintojas</i>			
	54	Limit Switch Galinukai		Position / <i>Galinukų padėtis</i>		Open <input checked="" type="checkbox"/> Close <input checked="" type="checkbox"/>	
	55			Local ON/OFF indicator / <i>Viet.indikator.</i>		Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
	56			Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		Ex ia	
	57			Tag No. / <i>Pozicijos Nr.</i>		XY-3697-1; XY-3697-2	
	58			Model Manufacture/ <i>Modelis Gamintojas</i>			
	59	Solenoid Valve Selenoidinė sklendė		Power supply / <i>Elektrinis maitinimas</i>		24VDC <input checked="" type="checkbox"/> ~230V <input type="checkbox"/>	
	60			With local reset option / <i>Su vietine numetimo galimybe</i>		Yes <input type="checkbox"/>	
61			Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		Ex d		
62	Pneumatic Connection / <i>Pneumatikos pajungimas</i>		1/4" NPT <input checked="" type="checkbox"/>		Other <input type="checkbox"/>		
63	Electrical Connection / <i>Elektrinis pajungimas</i>		1/2" NPT <input checked="" type="checkbox"/>		Other <input type="checkbox"/> M20		
Notes/Pastabos 1. (*) Vendor must indicate it in offer. Pateikti gamintojai medžiagų sertifikata, funkcinis testas. 2. Vendor must provide this obligatory documentation: 2.1 Certificate - ATEX, Material and welding certificates 10204 3.1, PED. NACE, CE approval; 2.2 Report - Functional test; Leakage test; Hydro/pneumatic test; NDT test; 2.3 Specification sheets and outline drawings should be provided. 3. TSO (Tight Shut Off) requirement for ON/OFF valve and test acc. API 4. Solenoids and terminals must be complete with cable seals according to their execution.							
SIGNATURE / <i>Parašai:</i>							