



データシート

特長	値
寸法WxLxH	(installation dimensions) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
スクリーンサイズ	50.1 mm
取付方法	アクセサリを使ってDINレールに取り付け With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories
質量	183 g
取付方向	Any, on H-rail: horizontal
周囲温度	-20 ... 50 °C
周囲温度に注意	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	5 - 95 % 非凝縮
Nominal altitude of use	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. installation height	3,500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting 重度レベル1 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
Note on shock resistance	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting 衝撃テスト: 重要度レベル1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
安全クラス	III
Overvoltage category	II
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材料の耐火テスト	UL94 V-0 (本体)
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない リン酸エステル不使用
Material housing	強化PA
Material flange	亜鉛ダイカスト (ニッケルめっき)
Material screws	Steel, nickel-plated
Material seals	PUフォーム
Material o-ring	FPM
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
電源, 接続のタイプ	プラグ
電源, 接続方式	M12x1, L-coded to EN 61076-2-111
電源, 芯/線数	5
Power transmission, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth

特長	値
Power transmission, connection type	プラグソケット
Power transmission, number of pins/wires	5
作動圧力についての注意	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Note on nominal operating voltage DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
DC出力の作動電圧	24 V
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Power supply, conductor diameter	2.5 mm ²
定格電流	16 A
Max. power supply	2 x 16 A (external fuse required)
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	あり