



MECHANICKÝ HYGROSTAT MFR012

01220.0-00

Hygrostat MFR 012 35-95% rF



- Jednoduchá montáž
- Prepínací kontakt
- Vysoká spínacia schopnosť
- Ľahko prístupné svorky



POPIS PRODUKTU

Elektromechanický hygrometr MFR 012 s prepínacím kontaktom sa používa pre reguláciu vykurovacích a chladiacich zariadení, ventilátorov alebo signalizačných zariadení. Monitoruje relatívnu vlhkosť vzduchu v uzavretých skrinách a zariadeniach s elektrickými a elektronickými súčiastkami. Pokiaľ dôjde vplyvom zmeny klimatických podmienok k prekročeniu užívateľsky nastavenej limitnej hodnoty % RV, hygrometr zapína pripojené vykurovacie teleso a udržiava požadovanú hodnotu RV. Tým zamedzuje kondenzácii vlhkosti v skrini a vzniku korózie.

ŠPECIFIKÁCIA

Druh montáže	Pripnúť, DIN lišta
EMC	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Farba	Svetlošedá
Hĺbka	38 mm
Hmotnosť	0,06 kg
Hysteresis Humidity	4% RH
Materiál tela	Plast
Odolnosť kontaktov	<10 mΩ
Ovládanie rozsahu vlhkosti do	95 % RF
Ovládanie rozsahu vlhkosti od	35 % RF
Pracovná teplota	0 °C ... +60°C
Prevádzková vlhkosť	< 90% RH

Šírka	50 mm
Teplota skladovania	-40°C ... +60°C
Trieda horľavosti	UL94-V0
Trieda krytia	IP20
Typ kontaktu	Prepinaci
Vlhkosť skladovania	<95% RH
Výška	67 mm
Zhoda s normami	CE, cULus, EMC, RoHS, UL, UL E164102

