

FUGTSENSOR, HVAC

Model LK / LW / LP / LI

LX HUMIDITY SENSOR

Lx humidity sensor

- Måleområde 0-100% rh
- Rør-, væg-, stav- eller rumføler
- Måler fugt og / eller temperatur



PRODUKTBESKRIVELSE

L-serien er specielt udviklet til brug i HVAC-applikationer, og måler fugt eller temperatur eller begge dele. Måleinstrumenterne er yderst velegnede til at implementere bestemmelserne i den nye norm DIN EN 15251, som indeholder de europæiske retningslinier for indendørsklima. Normen foreskriver luftfugtighed på 30-65% rh og temperatur på 20-28°C i bygninger, både beboelse og ikke-beboelse. Med det elegante design i lysegrå eller hvid plast vil den passe ubemærket ind i de fleste omgivelser. Installationen er enkel, og instrumentet fås som rør-, væg-, stav- eller rumsensor. Udgangssignal enten passivt og/eller aktivt.

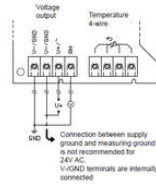
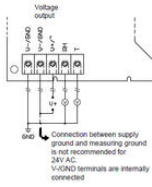
For bestilling og yderligere information, venligst kontakt annebirgitte.holm@oemklitso.dk, eller ring 70106400.

SPECIFIKATIONER

Driftstemperatur	-30...80°C; -20...60°C
Elektrisk tilslutning	Terminaler i huset
EMC	EN 61326
Hus	Polycarbonat; ABS
IP-klasse	IP30, IP65
Medie temperaturcoefficient	<10°C, >40°C: ±0,06% rh/K
Min. lufthastighed	0,5 m/s
Målenøjagtighed	30...80% rh: ±3% rh. Derudover ±5% rh
Måleområde	0-100% rh
Sensorelement	Sensor chip calHT
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Tilladte medier	Luft, trykløs, ikke-agressiv, ikke-kondenserende
Udgangssignal	0-1, 0-5, 0-10 VDC



Pin assignment of series LK, LW, LI



Pin assignment of series LK, LW, LI

