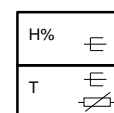


EGH 130: Rumsgivare för relativ fukt och temperatur.

För rumsmätning av relativ fukt och temperatur, med kontinuerlig utsignal 0-10V- Kapsling 76x76 mm av vit termoplast (RAL 9010) med kapacitiv givare för fukt och nickel-givare för temperatur. Bottenplatta för montering på vägg, med skruvplintar för anslutning av 2x1,5 mm² kabel.



T06801



Y07596

Typ	Fukt mätområde %rh	Fukt utsignal för 0...100 %rh	Temperatur område °C	Temperatur utsignal för 0...50 °C	Vikt kg
EGH 130 F001	5...95	0...10 V	0...50	0...10 V	0.1
Matningsspänning 24 V~/=	± 20 %		Tillåten omgivningstemp.	0...50°C	
Effektförbrukning	ca. 0.8 VA		Tillåten omgivningsfukt	5...95 %rh	
Utsignal	0...10 V, last > 5 kΩ		Kapslingsklass	IP 30 (EN 60529)	
Motståndskurva	DIN 43760 (Ni1000)		Skyddsklass	III (IEC 60730)	
Temp. inverkan	-0.15 %rh/K		Kopplingsschema	A07597	
Tidskonstant i luft (0.2 m/s)			Mättriting	M07634	
Fukt	Ca. 18 s		Montageinstruktioner	MV 505572	
Temperatur	Ca. 12 min		Materialdeklaration	MD 34.005	

Tillbehör

303124 000* Infällningsdosa

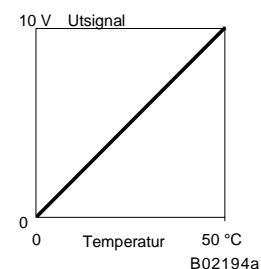
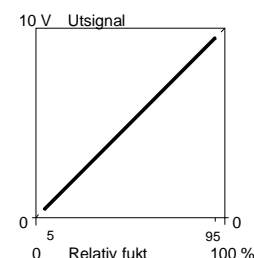
313347 001* Mellanplatta vit för infällningsdoser 76 × 76 mm

*) Tillbehörens mättriting återfinns under samma nummer

Funktion.

Fuktmätning.

Den relativa fukten mäts av en snabb kapacitiv givare och omvandlas av en förstärkare till en standardsignal 0...10V-. För regulatorer som kräver en givare med Ni1000 element kan anslutningarna 7 och 8 användas (klipp av byglarna H1 och H2).



Ytterligare teknisk information

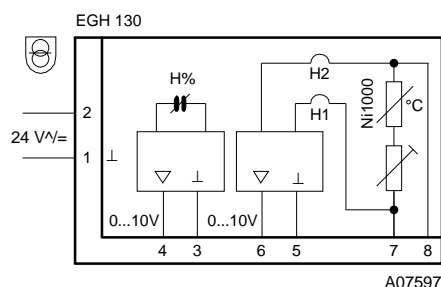
Fukt:

Noggrannhet vid 55 %rh, 23°C ± 3,5 %rh
 Hysteres (medel) < 3 %rh
 Reproducerbarhet Δ 30 %rh < ± 2 %rh

Temperatur (Ni1000)

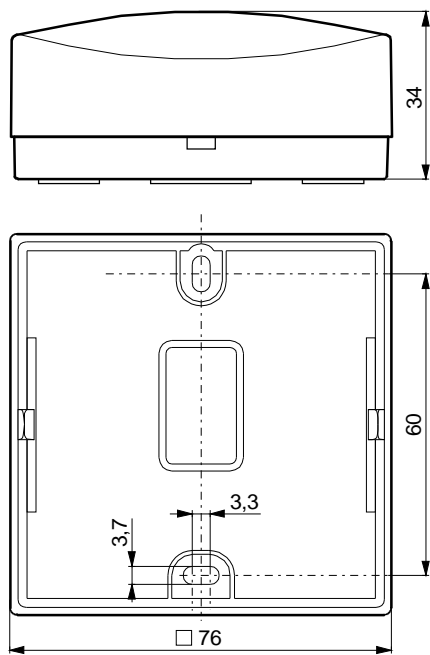
Noggrannhet vid 20°C ± 0.25 K (1/2 DIN)
 Egenvärmning (givare) 0.14 K/mW
 EMC direktiv 89/336/EEC EN61000-6-1/
 EN61000-6-3

Kopplingsschema



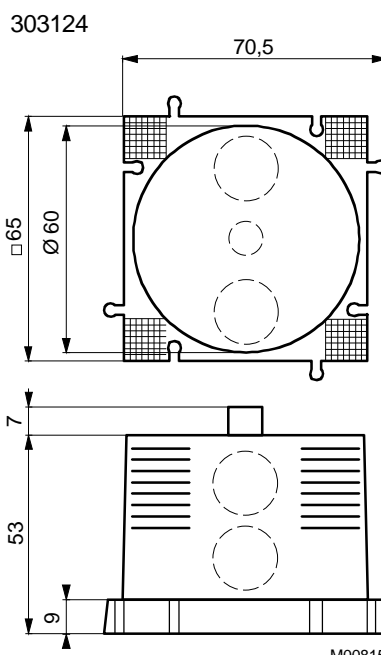
A07597

Måttitning



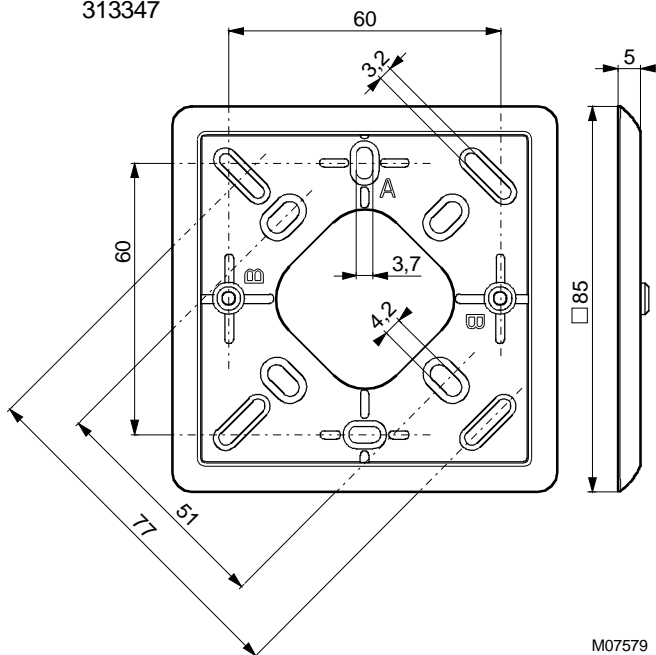
M07634

Tillbehör



M00815

313347



M07579