

Termometro a resistenza **THERMASGARD® RSTF** con uscita passiva, involucro in plastica dalla forma elegante, coperchio a scatto, parte inferiore con fissaggio a 4 fori, per il montaggio in scatole sottotraccia installate in verticale o in orizzontale, con punto di rottura predeterminato per attacco a parete, concepito in modo particolare per il rilevamento della temperatura in locali di grandi dimensioni. La sonda di temperatura ambiente per calore radiante RSTF rileva la quota di radiazione attiva effettiva o il calore di radiazione attivo sul luogo di misura. Grazie ai metodi di misura applicati, con la sonda per crepuscolare si ottiene un ottimo risultato di misura rappresentativo per lo spazio di riferimento. Adicionalmente, se dispone de una salida pasiva indipendente para registrar la temperatura de referencia.

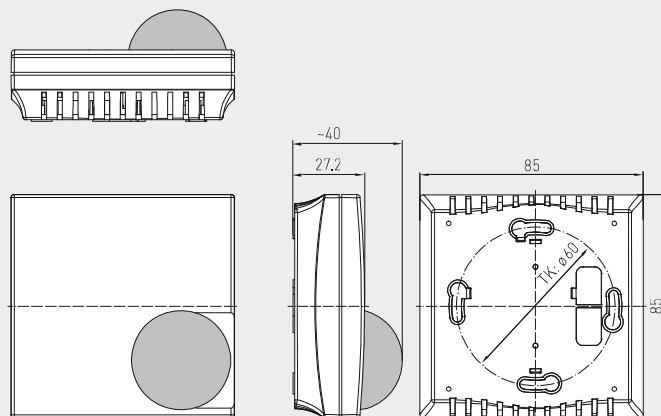
DATI TECNICI

Range di misura:	-30...+75 °C
Sensori / uscita:	vedi tabella, passiva (come opzione anche con due sensori)
Tipo di comando:	collegamento a 2 conduttori (collegamento a 4 conduttori per PT100/PT1000A, opzionale per altri sensori)
Corrente di misura:	< 0,6 mA (Pt1000) < 1,0 mA (Pt100) < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000) < 2,0 mW (NTC xx) 400 µA...5 mA (LM235Z)
Resistenza di isolamento:	≥ 100 MΩ, a +20 °C (500 V DC)
Collegamento di processo:	con viti
Involucro:	plastica, materiale ABS, colore bianco puro (simile a RAL 9010), mezzo globo: nero
Dimensioni:	85 x 85 x 27 (40) mm (Baldur 1)
Collegamento elettrico:	0,14 - 1,5 mm², con morsetti a vite
Umidità:	< 95 % u. r.
Classe di protezione:	III (secondo EN 60 730)
Grado di protezione:	IP 30 (secondo EN 60 529)

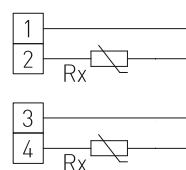


Disegno quotato

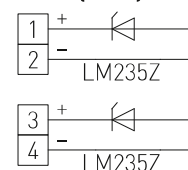
RSTF



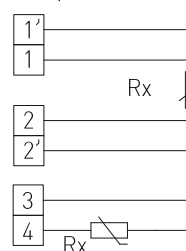
1x comando
a due conduttori
Standard



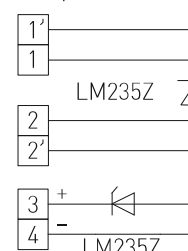
1x comando
a due conduttori
LM235 Z (KP 10)



1x comando
a quattro conduttori
(come opzione)



1x comando
a quattro conduttori
(come opzione)



THERMASGARD® RSTF Sonda di temperatura ambiente per calore radiante

Tipo / WG03	Sensore / uscita	N. art.	Prezzo
RSTF	Pt, Ni, LM235Z	IP30	
RSTF PT100	Pt100 (secondo DIN EN 60 751, classe B)	1101-40C0-1003-000	58,35 €
RSTF PT1000	Pt1000 (secondo DIN EN 60 751, classe B)	1101-40C0-5001-000	58,35 €
RSTF Ni1000	Ni1000 (secondo DIN EN 43 760, classe B, TCR = 6180 ppm/K)	1101-40C0-9001-000	60,50 €
RSTF NITK	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000	1101-40C1-0001-000	62,20 €
RSTF LM235Z	LM235Z (TCR = 10 mV/K; 2,73 V a 0 °C), KP10	1101-40C2-1001-000	58,35 €
RSTF	NTC	IP30	
RSTF NTC1,8K	NTC 1,8K	1101-40C1-2001-000	61,57 €
RSTF NTC10K	NTC 10K	1101-40C1-5001-000	61,57 €
RSTF PRECON	NTC 10K Precon	1101-40C1-9001-000	61,57 €
RSTF NTC20K	NTC 20K	1101-40C1-6001-000	61,57 €