

INDICATORE REGOLATORE ON/OFF UNIVERSALE LOW-COST EVK 401 / EVK 411 / EVK 421 / EVK 402

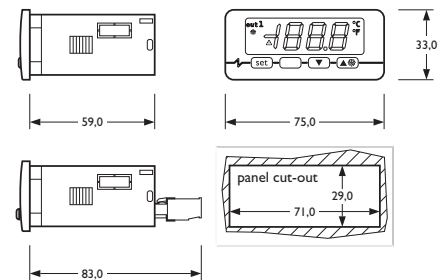
EVK 401/411/421/402 sono regolatori digitali universali configurabili a una uscita in grado di coprire un range di lavoro compreso tra -100 e 1300 °C. Il modello EVK402 dispone di un'ulteriore uscita (di allarme). I controllori sono in grado di lavorare sia in regolazione per "caldo" che per "freddo" con possibilità di gestione dello sbrinamento (per fermata del compressore) nel caso di configurazione per "freddo". Grazie alla disponibilità di modelli con ingresso di misura multisonda (per termocoppie di tipo "J" o "K", sonde di tipo PTC, NTC e Pt100/Pt1000/Ni120 2/3 fili, trasduttori con ingresso 0/4-20 mA 2/3 fili 0-10V / 2-10V), alla possibilità di scegliere differenti tipi di alimentazione e alla possibilità di gestire la lettura della temperatura sia in °C che °F, i controllori si propongono come strumenti universali per il controllo di temperatura. I modelli EVK 421 ed EVK 402 dispongono inoltre di un ingresso digitale multifunzione che può essere configurato come ingresso di protezione carico, Energy Saving o attivazione allarme.

Dati tecnici

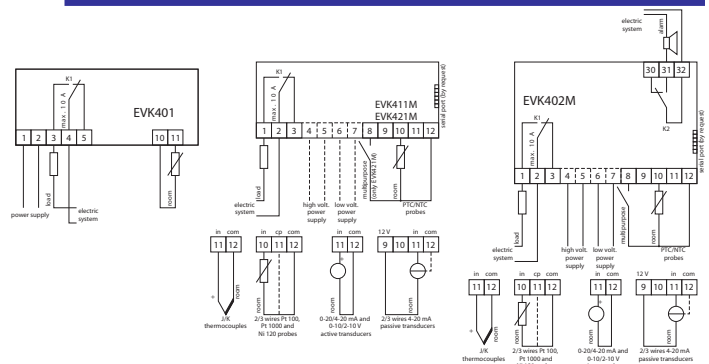
Contenitore: autoestinguente, grigio.
 Grado di protezione del frontale: IP65.
 Dimensioni: 75 x 33 mm. Dima di foratura: 71 x 29 mm.
 Alim.: 230 VAC, 115 VAC, 12-24 VAC/DC o 12VAC/DC; 50/60 Hz.
 Buzzer di allarme: opzionale (non disponibile per EVK401).
 Ingressi analogici:
 1 per sonde PTC o NTC, Tc "J" o "K" oppure
 1 universale per Tc "J" o "K", sonde PTC, NTC, Pt100 / Pt1000 Ni 120 2/3 fili, trasduttori 4-20 mA 2/3 fili 0-10V / 2-10V (non disponibile per EVK 401).
 Ingressi digitali: 1 (multifunzione); solo per i modelli EVK421 ed EVK402.
 Campo di misura:
 PTC: -50 / 150 °C NTC: -40 / 110 °C
 Tc "J": -100 / 800 °C Tc "K": -100 / 1300 °C
 Pt 100 2/3 fili: -200 / 650 °C Pt 1000 2/3 fili: -200 / 650 °C
 Ni120 2/3 fili: -80 / 300 °C.
 Uscite:
 Carico (relè 16A res.@ 250 VAC)
 Allarme (relè 8A res.@ 250 VAC) solo per il modello EVK402)



Dimensioni



Collegamenti elettrici



Modelli disponibili	Single output EVK401	Single output EVK411	Single output EVK421	Single output + alarm EVK402
12 VAC/DC / "multiprobe" input / no options	-	EVK411M2	EVK421M2	EVK402M2
12 VAC/DC / "multiprobe" input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411M2VHBS	EVK421M2VHBS	EVK402M2VHBS
12 VAC/DC / PTC or NTC input / no options	-	EVK411P2	EVK421P2	EVK402P2
12 VAC/DC / PTC or NTC input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411P2VHBS	EVK421P2VHBS	EVK402P2VHBS
12 VAC/DC / J or K input / no options	-	EVK411J2	EVK421J2	EVK402J2
12 VAC/DC / J or K input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411J2VHBS	EVK421J2VHBS	EVK402J2VHBS
12-24 VAC/DC / "multiprobe" input / no options	-	EVK411M3	EVK421M3	EVK402M3
12-24 VAC/DC / "multiprobe" input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411M3VHBS	EVK421M3VHBS	EVK402M3VHBS
12-24 VAC/DC / PTC or NTC input / no options	-	EVK411P3	EVK421P3	EVK402P3
12-24 VAC/DC / PTC or NTC input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411P3VHBS	EVK421P3VHBS	EVK402P3VHBS
12-24 VAC/DC / J or K input / no options	-	EVK411J3	EVK421J3	EVK402J3
12-24 VAC/DC / J or K input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411J3VHBS	EVK421J3VHBS	EVK402J3VHBS
115 VAC / "multiprobe" input / no options	-	EVK411M5	EVK421M5	EVK402M5
115 VAC / "multiprobe" input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411M5VHBS	EVK421M5VHBS	EVK402M5VHBS
115 VAC / PTC or NTC input / no options	EVK401N5	EVK411P5	EVK421P5	EVK402P5
115 VAC / PTC or NTC input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411P5VHBS	EVK421P5VHBS	EVK402P5VHBS
115 VAC / J or K input / no options	-	EVK411J5	EVK421J5	EVK402J5
115 VAC / J or K input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411J5VHBS	EVK421J5VHBS	EVK402J5VHBS
230 VAC / "multiprobe" input / no options	-	EVK411M7	EVK421M7	EVK402M7
230 VAC / "multiprobe" input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411M7VHBS	EVK421M7VHBS	EVK402M7VHBS
230 VAC / PTC or NTC input / no options	EVK401N7	EVK411P7	EVK421P7	EVK402P7
230 VAC / PTC or NTC input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411P7VHBS	EVK421P7VHBS	EVK402P7VHBS
230 VAC / J or K input / no options	-	EVK411J7	EVK421J7	EVK402J7
230 VAC / J or K input / buzzer + TTL serial port	-	EVK411J7VHBS	EVK421J7VHBS	EVK402J7VHBS