

Instrument - fuktighet - tryck

Serie XH för reglering av fuktighet - Serie XP för reglering av tryck



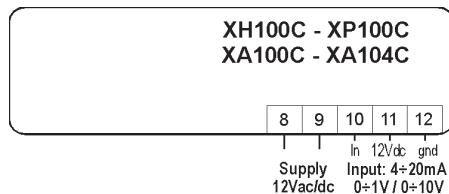
Panelmontage



Din-skenemontage

Typ XH100C Hygrometer

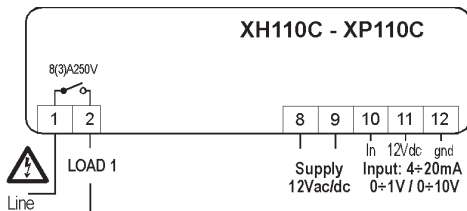
Typ XP100C Manometer



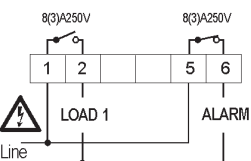
Visar fuktighet
0-99% RH eller
tryck -0,5-7 bar
eller 0-30 bar.

Typ XH110C Hygrostat

Typ XP110C Tryckreglering



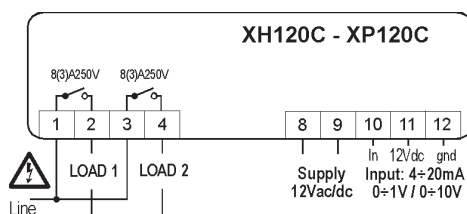
Inställning av ett
Börvärde.
Reglering av
fuktighet;
0-99% RH eller
tryck -0,5-7 bar
eller 0-30 bar.



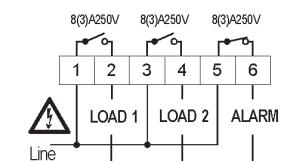
XH111C - XP111C
Lika ovan men med
relä alarm

Typ XH120C Hygrostat

Typ XP120C Tryckreglering



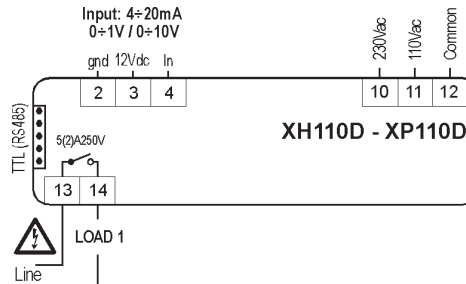
Lika ovan men
Inställning av två
Börvärden.
Reglering av
fuktighet;
0-99% RH eller
tryck -0,5-7 bar
eller 0-30 bar.



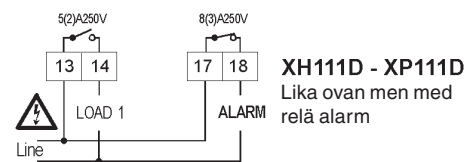
XH121C - XP121C
Lika ovan men med
relä alarm

Typ XH110D Hygrostat

Typ XP110D Tryckreglering



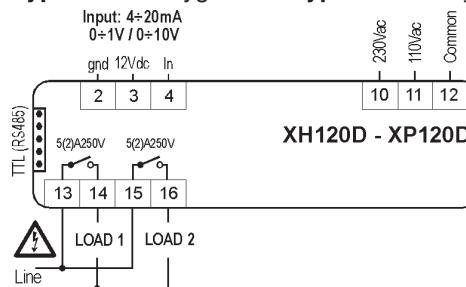
Inställning av ett
Börvärde.
Reglering av fuktig-
het 0-99% RH eller
tryck -0,5-7 bar eller
0-30 bar.



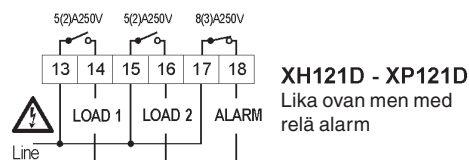
XH111D - XP111D
Lika ovan men med
relä alarm

Typ XH120D Hygrostat

Typ XP120D Tryckreglering



Lika ovan men
Inställning av två Bör-
värden.
Reglering av fuktig-
het 0-99% RH eller
tryck -0,5-7 bar eller
0-30 bar.



XH121D - XP121D
Lika ovan men med
relä alarm

Gemensamma tekniska data XH och XP-serien:

Noggrannhet: Bättre än 1% av FS
Omgivningstemperatur: 0 → 60 °C
Lagringstemperatur: -30 → 85 °C
Relativ fuktighet: 20 → 85%

Parametrar för XH/XP serien

PARAMETRAR	KODER	XH110C	XP110C	XH120C	XP120C	XH130C	XP130C
		XH111C	XP111C	XH121C	XP121C	XH131C	XP131C
		XH110D	XP110D	XH125C	XP125R	XH135C	XP135R
		XH111D	XP111D	XH121D	XP121D	XH131D	XP131D
		XH111R	XP111R	XH121R	XP121R	XH131R	XP131R
Differens inställningspunkt 1	Hy1	●	●	●	●		
Differens inställningspunkt 2	Hy2	●	●	●	●		
Neutralzon (dead band)	db					●	●
Minimum inställningspunkt 1	LS1	●	●	●	●	●	●
Minimum inställningspunkt 2	LS2			●	●		
Maximum inställningspunkt 1	US1	●	●	●	●	●	●
Maximum inställningspunkt 2	US2			●	●		
Fördröjning utgång mellan stopp - start	od	●	●	●	●	●	●
Start av skala vid ingång 4mA eller 0V	LCI	●	●	●	●	●	●
Start av skala vid ingång 20mA eller 10V UCI		●	●	●	●	●	●
Givar Kalibrering	Opb	●	●	●	●	●	●
Utmatning kontakter oberoende el. beroende	OUC			●	●		
Inverterad / Direktaktion utgång 1	S1C	●	●	●	●		
Inverterad / Direktaktion utgång 2	S2C			●	●		
ALARM OCH SÄKERHET							
Alarm inställning	ALC	●	●	●	●	●	●
Maximum alarm	ALU	●	●	●	●	●	●
Minimum alarm	ALL	●	●	●	●	●	●
Alarm fördröjning (0-999 min.)	Ald	●	●	●	●	●	●
Alarm fördröjning vid uppstart (0-999 min.)	DAO	●	●	●	●	●	●
Relä 1 status vid givarfel	So1	●	●	●	●	●	●
Relä 2 status vid givarfel	So2			●	●	●	●
ANNAT							
Halv siffror display ON/OFF	Hdd	●	●	●	●	●	●
Decimalpunkt ON/OFF	rES	●	●	●	●	●	●
Parametrar tabell	Ptb	●	●	●	●	●	●

Fuktighetsgivare

XH 20P



XH 20P för alla applikationer där det är nödvändigt att detektera och kontrollera fuktighet, som i kylapplikationer, torkprocesser och många andra applikationer. Utgången är (4-20mA) som täcker området 0-100% relativ fuktighet. Sensorns motstånd mot organiska lösningsmedel, som klorgas och ammoniak tillåter användaren att placera givaren i dålig miljö.

Den höga precisionen, de snabba svaren på externa förändringar och det faktum att givaren är opåverkad av vattenkondensering gör den här givaren extremt effektiv och pålitlig.

Tekniska data:

Manöverspänning:	9 - 20V
Strömförbrukning:	30mA max
Utgång:	4 - 20 mA
Mätområde:	0 - 100% relativ fuktighet
Kapslingsklass:	IP 65
Arbetstemperatur:	0 till +70°C
Lagringstemperatur:	-30 till +85°C
Noggrannhet vid 25°C:	3% F.S.

Tryckgivare

PP07 - PP30



PP07 (-0,5 till 7 bar) och PP30 (0 till 30 bar) tryckgivare är lätta att installera och har hög precision. Utgång (4-20mA). Siliconsensorn är monterad i ett vattentätt stålhus fyllt med olja som garanterar stabil och konstant mätning, tillsammans med skydd mot vibrationer och livslängd för miljoner av tryckcykler. Givaren är tillverkad av 316L stål vilket tillåter att givaren kan placeras i kontakt med alla typer av freongaser och korrosiva gaser i allmänhet.

Tekniska data:

Manöverspänning:	8 - 28 Vdc
Strömförbrukning:	20mA max
Utgång:	4 - 20mA
Anslutning:	2 ledare
Mätområde:	PP07: -0,5 till 7 bar PP30: 0 till 30 bar
Kapslingsklass:	IP 65
Arbetstemperatur:	-20 till +80°C
Lagringstemperatur:	-35 till +80°C
Noggrannhet:	1% F.S.