



Sensore a film sottile igroscopico capacitivo per la misura dell'umidità relativa. Il dispositivo è munito di schermo antiradiazione a ventilazione naturale (AM012AA) che garantisce un'adeguata ventilazione e nel contempo rende trascurabile l'influenza della radiazione solare.

Tipo di sensore:	capacitivo a film sottile con filtro in acciaio inox sostituibile
Campo di misura:	0 .. 100 %UR
Alimentazione:	12 Vdc \pm 5 % (a richiesta 5Vdc)
Uscita:	0 .. 1 Vdc
Precisione a 23 °C:	\pm 1,5 %UR (5 .. 95 %UR) \pm 2 %UR (0 .. 100 %UR)
Tempo di risposta:	< 10 sec
Temperatura di esercizio:	-30 .. +60 °C
Custodia:	polycarbonato IP66
Connettore:	LEMO® femmina 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro

Ingombro (LxH):	\varnothing 120x360 mm
Peso complessivo:	~ 2 Kg.



L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 5x0,25 mm con guaina PVC antifiamma
Lunghezza standard:	6 m
Connettore:	LEMO® maschio 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro



I connettori LEMO® delle serie adottata sono garantiti a vita.





Sensore combinato composto da termistore lineare di precisione per la misura della temperatura aria e sensore a film sottile igroscopico capacitivo per la misura dell'umidità relativa. Il dispositivo è munito di schermo antiradiazione a ventilazione naturale (AM012AA) che garantisce un'adeguata ventilazione e nel contempo rende trascurabile l'influenza della radiazione solare.

Tipo di sensore:	termistore lineare di precisione in resina termoconduttiva
Campo di misura:	-30 .. +50 °C (a richiesta -50 .. +50 °C)
Alimentazione:	il sensore non necessita di alimentazione
Uscita:	variazione di resistenza (riferirsi a tabella)
Precisione:	± 0,15 °C
Tipo di sensore:	capacitivo a film sottile con filtro in acciaio inox sostituibile
Campo di misura:	0 .. 100 %UR
Alimentazione:	12 Vdc ± 5 % (a richiesta 5Vdc)
Uscita:	0 .. 1 Vdc
Precisione a 23 °C:	± 1,5 %UR (5 .. 95 %UR) ± 2 %UR (0 .. 100 %UR)
Tempo di risposta:	< 10 sec
Temperatura di esercizio:	-30 .. +60 °C
Custodia:	policarbonato IP66
Connettore:	LEMO® femmina 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro

Ingombro (LxH): ø120x360 mm
 Peso complessivo: ~ 2 Kg.



L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 5x0,25 mm con guaina PVC antifiama
Lunghezza standard:	6 m
Connettore:	LEMO® maschio 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro

I connettori LEMO® delle serie adottata sono garantiti a vita.





Sensore combinato composto da termoresistenza PT100 1/3 DIN per la misura della temperatura aria e sensore a film sottile igroscopico capacitivo per la misura dell'umidità relativa. Il dispositivo è munito di schermo antiradiazione a ventilazione naturale (AM012AA) che garantisce un'adeguata ventilazione e nel contempo rende trascurabile l'influenza della radiazione solare.

Tipo di sensore:	termoresistenza PT100 1/3 DIN
Campo di misura:	-40 .. +60 °C
Alimentazione:	il sensore non necessita di alimentazione
Uscita:	variazione di resistenza (PT100 a 3 fili)
Precisione:	± 0,1 °C
Tipo di sensore:	capacitivo a film sottile con filtro in acciaio inox sostituibile
Campo di misura:	0 .. 100 %UR
Alimentazione:	12 Vdc ± 5 % (a richiesta 5Vdc)
Uscita:	0 .. 1 Vdc
Precisione a 23 °C:	± 1,5 %UR (5 .. 95 %UR) ± 2 %UR (0 .. 100 %UR)
Tempo di risposta:	< 10 sec
Temperatura di esercizio:	-30 .. +60 °C
Custodia:	polycarbonato IP66
Connettore:	LEMO® femmina 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro

Ingombro (LxH): ø120x360 mm
 Peso complessivo: ~ 2 Kg.



L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 5x0,25 mm con guaina PVC antifiama
Lunghezza standard:	6 m
Connettore:	LEMO® maschio 5 poli con involucro in acciaio inox e contatti oro

I connettori LEMO® delle serie adottata sono garantiti a vita.

