

Vacuum and pressure transmitter (VARIAIR sensor)

- used for vacuum or pressure constant control in VARIAIR Unit

Vakuum- und Drucktransmitter (VARIAIR Sensor)

- zur Verwendung für Vakuum- bzw. Druckkonstanthaltung bei VARIAIR Unit

Transmetteur de vide et de pression (VARIAIR capteur)

- utilisation pour le maintien à niveau constant du vide et de la pression avec VARIAIR Unit

Sensore di vuoto e di pressione (VARIAIR sensore)

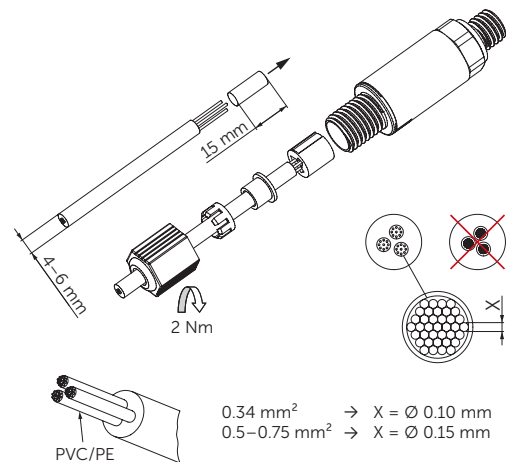
- per il mantenimento costante del vuoto o della pressione sulle VARIAIR Unit

Transmisor de vacío y presión (sensor VARIAIR)

- para la utilización en vacío y presión constante en VARIAIR Unit



Transmitter Transmitter Transmetteur Sensore Transmisor	Vacuum Vakuum Vide Vuoto Vacío		Pressure Druck Pression Pressione Presión
	0...1000 mbar	-1...0 bar	0...+1600 mbar
	absolute • absolut absolu • assoluto absoluto	relative • relativ relatif • relativo relativo	relative • relativ relatif • relativo relativo
Output signal Ausgangssignal Signal de sortie Segnale di uscita Salida de señal	0-10 V Three-wire Dreileiter Trois fils Tre fili Tres hilos	4-20 mA Two-wire Zweileiter Deux fils Bifilare Dos hilos	4-20 mA Two-wire Zweileiter Deux fils Bifilare Dos hilos
Order no. Bestell-Nr. Référence Codice d'ord N.º de pedido	76930242160	76930242090	76930242170



Supply Speisung Alimentation Alimentazione Abastecimiento	8.0 ... 33.0 V _{DC}	Operating and ambient temperature Betriebs- und Umgebungstemperatur Température de service et ambiante Temperatura di esercizio e ambiente Temperatura de funcionamiento del entorno	-25°C ... 85°C
Outputs protected against short circuits and polarity reversal Ausgänge kurzschluss- und verpolungssicher Sorties protégées des courts-circuits et inversions de polarité Uscite protette da corto circuiti e inversione di polarità Salidas con seguridad ante cortocircuito y polaridad		Temperature range of medium Mediumstemperaturbereich Plage de température de la substance Range di temperatura fluido Rango de temperaturas del medio	min. -10°C ... 85°C
Plug Stecker Fiche UsciteSpina SalidasConector	Quickon	Dynamic response Dynamisches Verhalten Comportement dynamique Comportamento dinamico Comportamiento dinámico	Response time < 2 ms, typically 1 ms Ansprechzeit < 2 ms, typisch 1 ms Temps de réponse < 2 ms, typique 1 ms Tempo di risposta < 2 ms, tipico 1 ms Tiempo de respuesta < 2 ms, típico 1 ms
Dielectric strength Spannungsfestigkeit Rigidité diélectrique Rigidità dielettrica Resistencia de tensión	500 V _{DC}	Connection (external thread) Anschluss (Außengewinde) Raccord (filetage extérieur) Attacco (filettatura esterna) Conexión (rosca exterior)	G 1/2
Type of protection Schutzart Indice de protection Classe di protezione Clase de protección	IP 67 (max. 85°C)	Total length Gesamtlänge Longueur totale Lunghezza complessiva Largo total	92 mm
End value and zero point Endwert und Nullpunkt Valeur finale et point d'origine Valore finale e punto zero Valor final y punto cero	< ±0.3% FS (full scale)	Diameter Durchmesser Diamètre Diametro Diámetro	23 mm
Σ linearity, hysteresis, repeatability Σ Linearität, Hysterese, Reproduzierbarkeit Σ linéarité, hystérésis, reproductibilité Σ linearità, isteresi, riproducibilità Σ linealidad, histéresis, reproducibilidad	< ±0.3% FS (full scale)	Width across flats Schlüsselweite Ouverture de clé Apertura di chiave Alcance de la llave	SW 27 mm