

ASi-busfähiges Endschaltermodul

Allgemeine Daten

Temperaturbereich : -20°C bis +80°C
 Hochtemperaturbereich : bis +100°C
 (HT-Dichtungen)
 Gewicht : 1,40kg
 lieferbare Kabeleingänge : M20x1,5; 1/2"NPT
 4-poliger Stecker (DIN43650A)



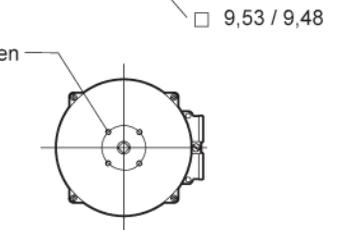
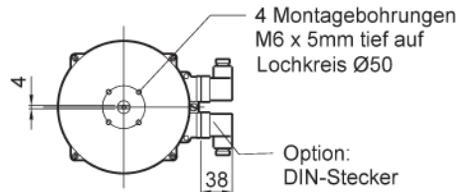
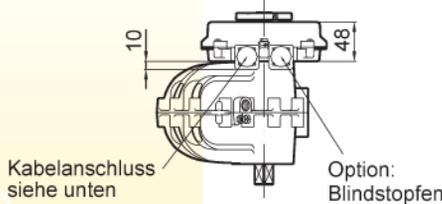
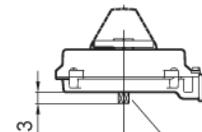
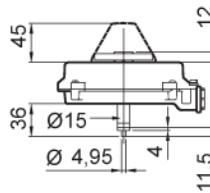
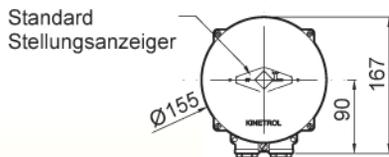
Material:
 Gehäuse : Zinkdruckguss
 Beschichtung : Epoxydharz, eingebrannt
 Dichtungen : O-Ringe aus Nitril-Gummi
 HT-Dichtungen : O-Ringe aus VITON

Bauarten

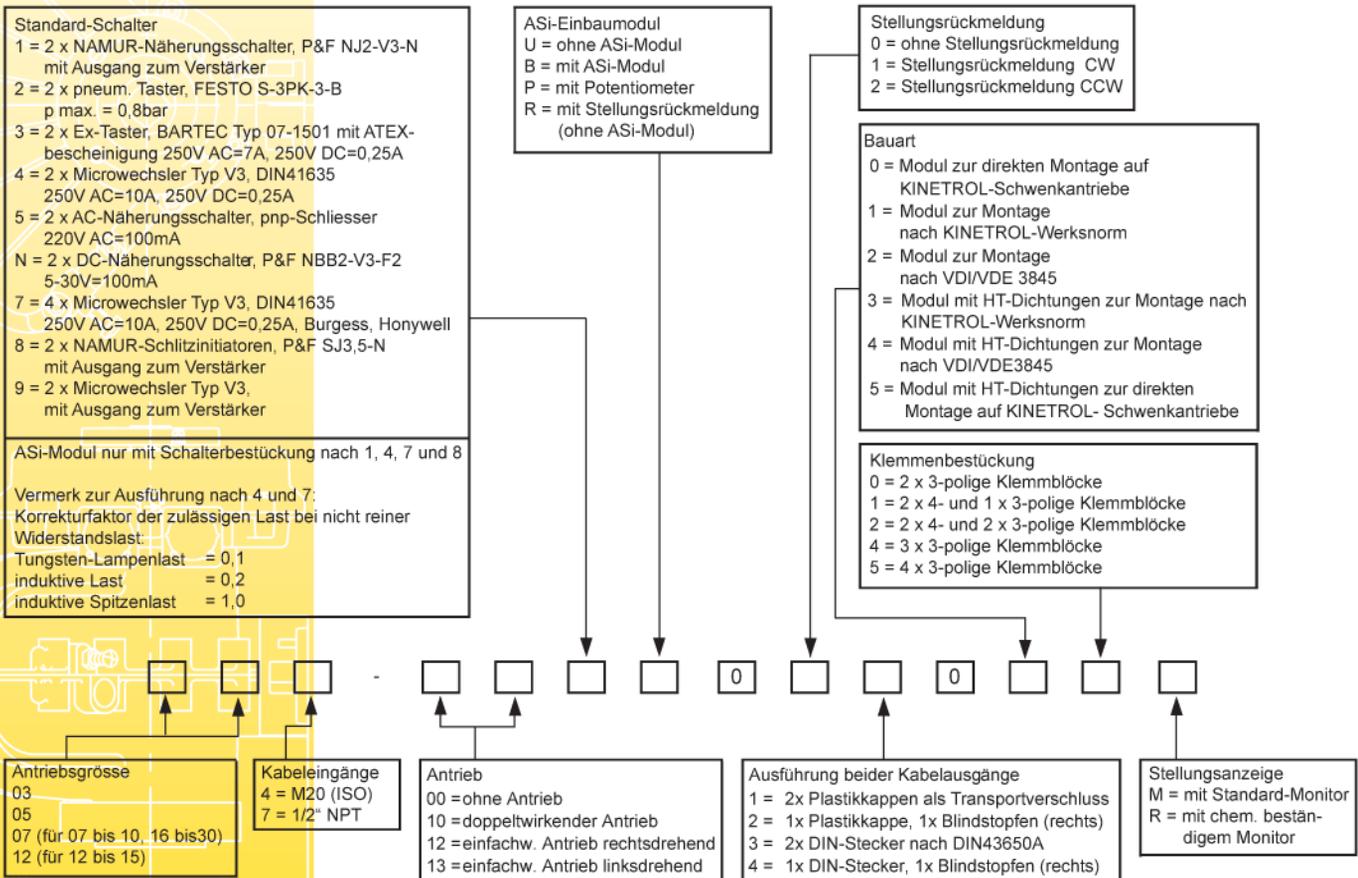
Direktmontage auf KINETROL-Schwenkantriebe

Montage nach VDI/VDE3845

Montage nach Werksnorm auf KINETROL-Schwenkantriebe



Bestellcode



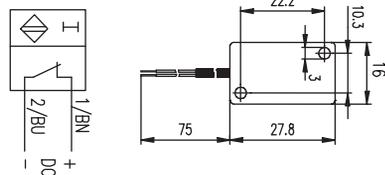
Achtung: Antriebsgröße 02 nur auf Anfrage, Antriebsgrößen 16, 18, 20 und 30 mit Anbau nach Werksnorm



Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 1 ATEX, Kategorie 1

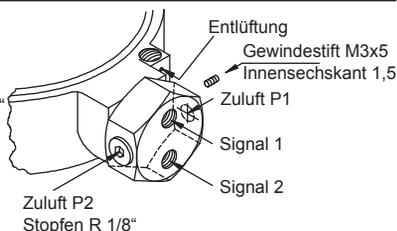
Gehäuseschutzart IP 54-65, 2 Nährungsinitiatoren für Gleichspannung, Zweidraht nach NAMUR bzw. DIN19234, eigensicher nach EEx ia IIC T6 bzw. EEx ib IIC T6, PEPPERL & FUCHS NJ2-V3-N oder gleichwertig, Nennspannung 8V DC, Stromaufnahme ungeschaltet 3mA, geschaltet 1mA, Schaltfrequenz 1000Hz, Umgebungstemperatur -25°C bis +100°C, Schutzart nach DIN 40050 IP67, 2 Kabelklemmen (2-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzleiterklemme 2,5mm²,



Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 2

Gehäuseschutzart IP 54-65, 2 pneum. Taster (3/2 Wege-Ventil) FESTO S-3 PK-3-B, Druckbereich 1-8bar, Liefermenge 60NL/min, Funktion als Öffner, Temperatur -10°C bis +60°C, Anschluss: 3 bis 4 Innengewinde R1/8" Normalausführung: Zuluft bei P1 anschliessen, Signal bei A1 bzw. A2 abnehmen Alternative: Zuluft bei P1 für Signal bei A1, Zuluft bei P2 für Signal bei A2. Dazu ist der Stopfen R1/8" im Anschluss P2 zu entfernen und mittels des im Endschaltergehäuses mitgelieferten und rot markierten Gewindestiftes M3x5 von P1 aus die Verbindungsbohrung zwischen P1 und P2 zu verschliessen. (LOCTITE o.ä. benutzen)

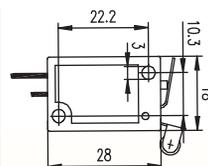


Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 3 ATEX, Kategorie 2

Gehäuseschutzart EEx e II T6, 2 Microeinbautaster (Schliesser) BARTEC 07-1501-6120-63 für Grösse 02/03 2 Microeinbautaster (Wechsler) BARTEC 07-1501-6130-63 für Grösse 05/14 Schutzart EEx d IIC T6, Temperatur -25°C bis +60°C 2 graue Kabelklemmen EEx (2- oder 3-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm² 1 Schutzklemme 2,5mm², 1 Erdungsklemme 4,0mm²,

Volt	Last (A)			
	AC	DC	Widerstand	induktiv
250			7	5
125			7	5
			bis 12	5
			bis 24	1
			bis 48	0,5
			bis 250	0,3

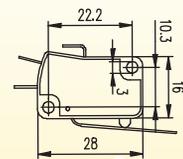


Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 4

Gehäuseschutzart IP 54 -65, Umgebungstemperatur -40°C bis +80°C 2 Microwechler, Normabmessung DIN 41635, 2 Kabelklemmen 3-polig (Modell 020-004 nur 2-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzklemme 2,5mm², 1 Stopfbuchsverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 9-12mm

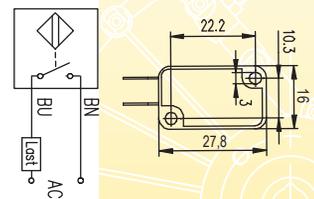
Volt	Last (A)				
	AC	DC	Widerstand	induktiv (max.)	induktiv Lampen
250	15	15	15	5	1,5
125	15	15	15	5	1,5
	≤12	15	15	5	1,5
	≤24	10	10	1	1
	≤48	3	3	0,06	0,3
	≤250	0,25	0,25	0,03	0,025



Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 5

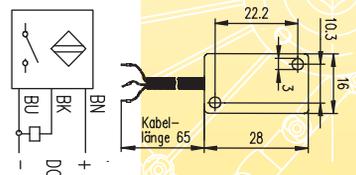
Gehäuseschutzart IP 54 -65, 2 Nährungsschalter für Wechselspannung 20-260V, 45-65Hz TURCK Bi2-Q10S-AZ31X, (Zweidraht) Schliesser, Dauerstrom ≤100mA, Leerstromaufnahme ≤1,7mA, Temperatur -25°C bis +70°C 2 Kabelklemmen (2- oder 3-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzleiterklemme 2,5mm² 1 Stopfbuchsverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 9-12mm



Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ N *

Gehäuseschutzart IP 54 -65, 2 Nährungsschalter für Gleichspannung 5-30V, verpolungssicher PEPPERL&FUCHS NBB2-V3-E2 oder gleichwertig, Ausgang Schliesser, (Dreidraht) pnp plus-schaltend, Dauerstrom 100mA, Leerstromaufnahme ≤15mA, Temperatur -25°C bis +70°C 2 Kabelklemmen (3-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzleiterklemme 2,5mm² 1 Stopfbuchsverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 9-12mm



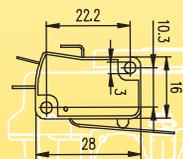
Beim Anschluß induktiver Last mit Stromaufnahme > 100mA und Schalthäufigkeit über 100Hz wird die zusätzliche Montage einer Freilaufdiode empfohlen.

Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 7

Gehäuseschutzart IP 54 -65, Umgebungstemperatur -40°C bis +80°C 4 Microwechler, Normabmessung DIN 41635, 4 Kabelklemmen 3-polig (Modell 020-004 nur 2-polig) mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzklemme 2,5mm², 1 Stopfbuchsverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 9-12mm

Volt	Last (A)				
	AC	DC	Widerstand	induktiv (max.)	induktiv Lampen
250	15	15	15	5	1,5
125	15	15	15	5	1,5
	≤12	15	15	5	1,5
	≤24	10	10	1	1
	≤48	3	3	0,06	0,3
	≤250	0,25	0,25	0,03	0,025

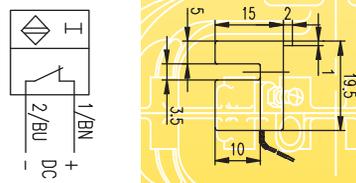


Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 8

Gehäuseschutzart IP 54-65, 2 schlitzförmige Nährungsinitiatoren für Gleichspannung, Zweidraht nach NAMUR bzw. DIN 19234, PEPPERL&FUCHS SJ3,5-N oder gleichwertig, Schaltfrequenz 3000Hz, Schutzart nach DIN 40050 IP67, Umgebungstemperatur -25°C bis +70°C

Nur mit passendem elektronischem Verstärker zu betreiben.

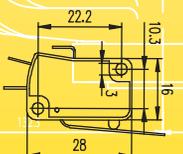


Bestell-Nr.

□ □ □ - □ □ 9 ATEX, Kategorie 1

Gehäuseschutzart IP 54 -65, 2 Microwechler Typ V3 eigensicher nach EEx ia IIC T6 mit Goldkontakten, Normabmessung nach DIN 19234, Umgebungstemperatur -20°C bis +80°C, 2 Kabelklemmen 3-polig mit Anschlussquerschnitt 2,5mm², 1 Schutzklemme 2,5mm²,

Nur mit passendem elektronischem Verstärker zu betreiben.



* Änderung der Endschalter-Codierung von -006 in -00N

