



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Endschaltergehäuse aus Kunststoff, Klarsichtdeckel mit Bajonettverschluß. Weit sichtbare optische Stellungsanzeige (auch für 3-Wege Armaturen). Montage auf allen Antrieben mit Bohrbildern nach NAMUR und 20, 30, 40 oder 50 mm Wellenhöhe.

WERKSTOFFE

Deckel: PC
Schaltwelle: POM
Dichtungen: NBR
PG-Verschraubung: PA
Schrauben: Edelstahl
Übrige Kunststoffteile: ABS
Bayblend T45*

(*ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG)

TEMPERATUR

-20°C bis +70°C

SCHUTZART

IP 67 nach EN 60529, VDE 0470

KABELVERSCHRAUBUNG

M20 x 1,5

ANZEIGE UND SCHALTBEREICH

0° bis 90° Schwenkwinkel

MIKROSCHALTER "M"

Spannungsbereich: 4 V/DC - 250 V/AC
Strombereich: 1 mA - 5 A
Schaltfunktion: Wechsler
Kontakte: vergoldet

INDUKTIVER SENSOR "D"

direkt schaltend, 3-Leiter
Nennspannung: 36 V/DC
Dauerstrom: 200 mA
Schaltfunktion: plus schaltend, PNP
Schließer, in Endlage
bedämpft oder
unbedämpft

INDUKTIVER SENSOR, NAMUR "N"

nach DIN 19234/EN 50227 explosionsgeschützt, EExib IIC T6
Nennspannung: 8 V/DC
Ausgangsstrom: bedämpft < 1 mA
unbedämpft > 3 mA
Schaltfunktion: in Endlage bedämpft
oder unbedämpft

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Plastic detector housing, crystal-clear cap with bayonet socket. Optical position indicator for 2-ways and 3-ways valves. For mounting on all actuators with mounting hole spacing acc. to NAMUR and stem heights 20, 30, 40 or 50 mm.

MATERIAL

Cap: PC
Stem: POM
Seals: NBR
Cable-gland: PA
Screws: Stainless steel
other plastic parts: ABS
Bayblend T45*

(*registered trademark of Bayer AG)

TEMPERATURE RANGE

-20°C up to +70°C

PROTECTION

IP 67 acc. to EN 60529, VDE 0470

CABLE-GLAND

M20 x 1,5

INDICATION AND SWITCHING RANGE

0° up to 90° rotation angle

MICROSWITCHES "M"

Voltage range: 4 V/DC - 250 V/AC
Current range: 1 mA - 5 A
Switching function: change-over contact
Contacts: gold-plated

INDUCTIVE SENSOR "D"

direct switching, 3-wire system
Voltage range: 36 V/DC
Constant current: 200 mA
Switching current: plus switching, PNP
make contact, damped
or undamped in end-position

INDUCTIVE SENSOR, NAMUR "N"

acc. to DIN 19234/EN 50227 explosion-proofed, EExib IIC T6
Rated voltage: 8 V/DC
Output current: damped < 1 mA
undamped > 3 mA
Switching current: damped or undamped
in end-position

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
SM

Endlagenschalter
elektrisch/mechanisch
oder induktiv
im Meldegehäuse

IP 67



Type:
SM

Position limit switches
electric/mechanic
or inductive
with detector housing

IP 67

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. SM2M

= Endlagenschalter im Meldegehäuse, für pneumatische Schwenkantriebe, elektrisch/mechanisch

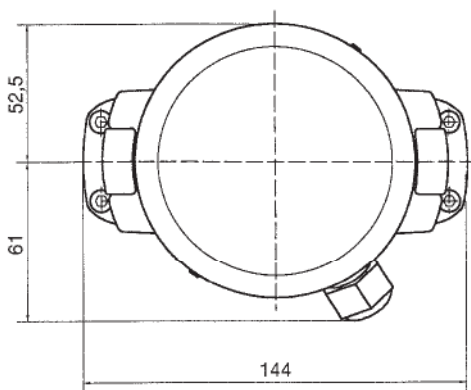
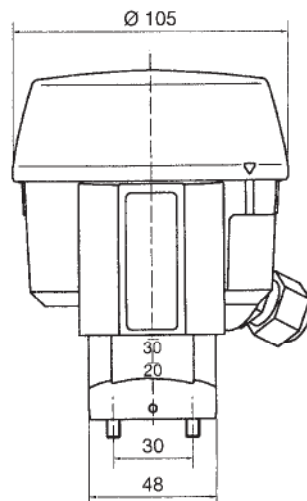
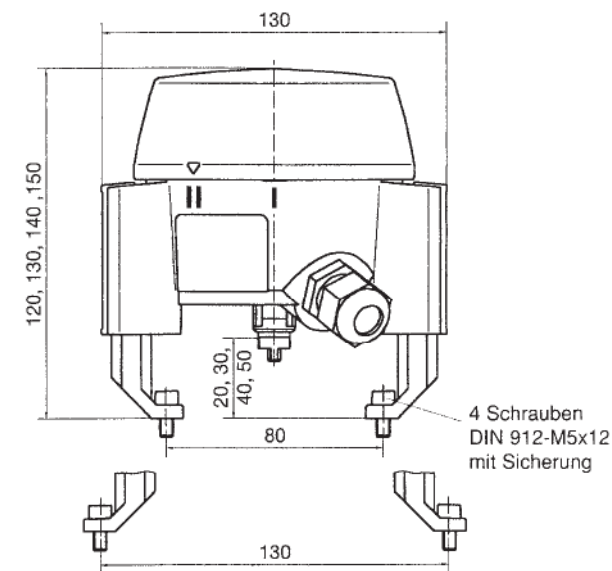
1. - 2. Stelle Produkt	3. Stelle Schalteranzahl	4. Stelle Schalterausführung
SM = Zusatzausstattung Endlagenschalter für pneumatische Schwenkantriebe	2 = zwei Endlagenschalter	M = elektrisch/mechanisch D = induktiv 3-Draht N = induktiv NAMUR

Ordering example: e.g. SM2M

= Position limit switch in a detector housing, for pneumatic actuators, electric/mechanic

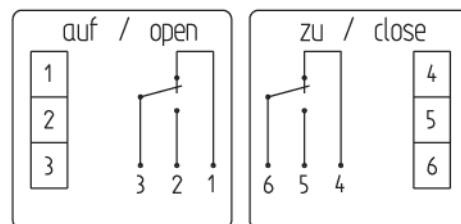
1. - 2. Digi Product	3. Digit Number of switch	4. Digit Switch design
SM = Electrical position indicator, designed for pneumatic actuators	2 = two limit switch	M = electric/mechanic D = induktiv sensor, 3-wire N = induktiv sensor, NAMUR

Abmessungen / dimensions

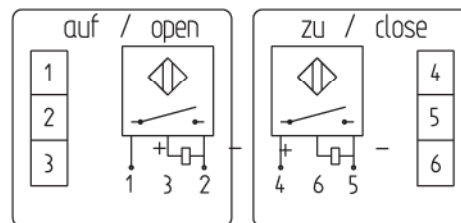


Klemmplan / wiring

"M" = Mikroschalter



"D" = induktiver Sensor 3-Draht



"N" = induktiver Sensor NAMUR

