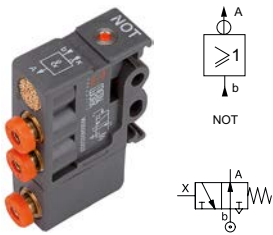


# Pneumatik Logikelemente

**MAX** |||

Artikel Nr. 106707

Typen Nr. W 36-3



Beispielhafte Darstellung

Pneumatisch betätigte Logikelemente, lieferbar in den Funktionen OR, AND, NOT, YES, MEMORY.

Die Bauteile haben einen im Körper integrierten Adapter für die  $\Omega$ -Schiene (DIN EN 50022).

## Technische Informationen

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitsdruck          | 0,4 - 6 bar                                                                 |
| Temperaturbereich     | -10 bis 60 °C                                                               |
| Material              | Technopolymer                                                               |
| Dichtmaterial         | NBR                                                                         |
| Schieber              | Aluminium                                                                   |
| Anschluss             | Steckanschluss Ø 4 mm                                                       |
| Rückstellung          | über mechanische Feder                                                      |
| Nenn-Ø                | 2,7 mm                                                                      |
| Durchflusswertmessung | Durchfluss bei 6 bar und $\Delta p$ 1 bar                                   |
| Durchfluss            | 100 NI/min                                                                  |
| Medium                | gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.  |
| Funktion              | NOT                                                                         |
| Länge                 | 55,2 mm                                                                     |
| Höhe                  | 40,0 mm                                                                     |
| Empfohlene Schmierung | ISO und UNI FD22                                                            |
| Arbeitsweise          | pneumatisch betätigt                                                        |
| Einbaulage            | beliebig                                                                    |
| Befestigungsart       | Wandmontage an Omegaschiene (DIN EN 50022) 35x7 oder 35x15 mit M4-Schrauben |

## Kaufmännische Daten

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Zolltarifnummer         | 84818099         |
| Ursprungsland           | AT               |
| eCl@ss 5.1.4            | 27292004         |
| eCl@ss 9.0              | 27292004         |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40141603         |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic valves |

## Material Informationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | lead                    |
| CAS-Nr. SVHC 1         | 7439-92-1               |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant          |
| REACH Info             | contains SVHC substance |

# PNEUMATIK LOGIKELEMENTE



Metal Work Logikelemente sind verfügbar in 5 verschiedenen Konfigurationen:  
OR, AND, NOT, YES, MEMORY (Oder / Und / Nicht / Ja / Memory).

- Eigenschaften für alle Elemente:
  - Adapter für  $\Omega$  Schiene (DIN EN 50022) sind im Körper integriert.
  - Druckanzeige
  - Integrierte  $\varnothing 4$  Push-In-Verschraubungen.

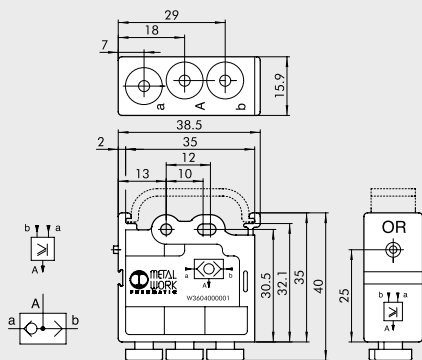


## TECHNISCHE DATEN

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Temperaturbereich                                                         | °C     |
| Anschluss                                                                 |        |
| Arbeitsdruckbereich                                                       | bar    |
| Nenndurchmesser                                                           | mm     |
| Durchfluss bei 6 bar (0.6 MPa-87 psi) $\Delta P$ 1 bar (0.1 Mpa-14.5 psi) | Nl/min |
| Medium                                                                    |        |
| Empfohlene Schmierung                                                     |        |
| Arbeitsweise                                                              |        |
| Rückstellung                                                              |        |
| Einbaulage                                                                |        |
| Montage                                                                   |        |
| <b>MATERIAL</b>                                                           |        |
| Körper                                                                    |        |
| Schieber                                                                  |        |
| Dichtungen                                                                |        |

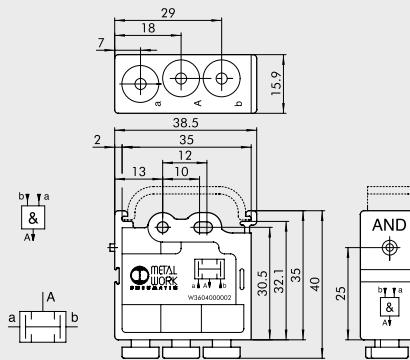
|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| - 10 ÷ + 60                                                             |
| Push-In für $\varnothing 4$ Schlauch                                    |
| OR - AND: von 1.5 bis 8 bar                                             |
| YES-NOT -MEMORY: von 0 bis 8 bar, Pilotdruck von 1.5 bis 8 bar          |
| NOT: 0.4 bis 6 bar                                                      |
| 2.7                                                                     |
| 100                                                                     |
| Gefilterte, geölte oder ungeölte Luft. Wenn geölt, dann kontinuierlich. |
| ISO und UNI FD22                                                        |
| Pneumatisch betätigt                                                    |
| AND-OR: über Druckluft                                                  |
| YES-NOT: über mech. Feder                                               |
| MEMORY: über Druckluft                                                  |
| Beliebig                                                                |
| An Omegaschiene (DIN EN 50022) Größe 35 x 7 oder 35 x 15                |
| Wandmontage mit Löchern $\varnothing 4.2$                               |
| Technopolymere                                                          |
| Aluminium                                                               |
| NBR                                                                     |

## LOGIKELEMENT: OR



Bestellnummer Beschreibung  
W3604000001 OR - ODER

## LOGIKELEMENT: AND



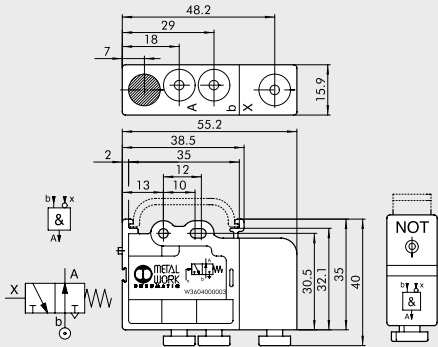
Bestellnummer Beschreibung  
W3604000002 AND - UND

PNEUMATIK LOGIKELEMENTE

ZUBEHÖR

E4

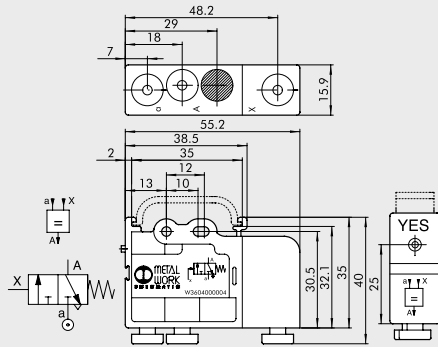
LOGIKELEMENT: NOT



Bestellnummer W3604000003 Beschreibung NOT - NICHT

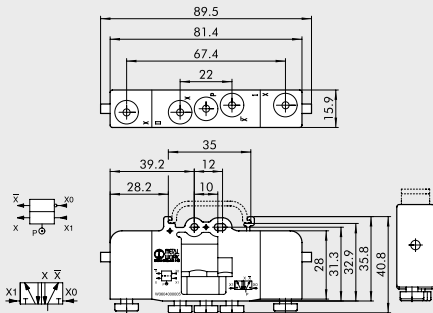
ANMERKUNGEN

LOGIKELEMENT: YES



Bestellnummer W3604000004 Beschreibung YES - JA

LOGIKELEMENT: MEMORY



Bestellnummer W3604000005 Beschreibung MEMORY - MERKER

PNEUMATIK LOGIKELEMENTE

ZUBEHÖR

E4.10