

8602C3-092-B-P04 Art. Nr. 244640



- Druck-, Pilzdruck-, Pilzschlüssel-, Pilzsperr-, Doppeldruck- und Leuchtdrucktaster, Drehgriff, Schlüsselschalter, Potentiometer- und Leuchtmeldervorsatz
- Ein axialer Betätigungsvorsatz kann bis zu vier Kontaktelemente der Reihe 8082 betätigen
- Schlüssel- und Drehschalter jederzeit codierbar als „rastend/tastend“ bzw. „Schlüssel nicht abziehbar“

MY R. STAHL 8602A



Die Betätigungsvorsätze der Reihe 8602/3 können aufgrund ihrer besonderen technischen Eigenschaften den extremsten Bedingungen standhalten. Neben der Einsatzmöglichkeit bei einer Umgebungstemperatur von -60 °C bis +70 °C, wird der IP Schutz von IP66 gemäß EN 60529 eingehalten. Auch ist es möglich bis zu vier Kontaktelemente der Reihe 8082 mit einem einzelnen axialen Betätigungsvorsatz der Reihe 8602/3 zu betätigen.

Neuartig und einzigartig ist die Kodierungsmöglichkeit der Schlüssel- und Drehschalter. Durch die integrierte Kodierung ist es jederzeit möglich ohne zusätzliches Zubehör die Funktionen „rastend/tastend“ und / oder „Schlüssel nicht abziehbar“ einzustellen. Ein vielfältiges Zubehör von Schildträgern und Abschließvorrichtungen ist verfügbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 13.0047U |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 13.0047U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 13.0047 U |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 13 ATEX 1019 U |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 13 ATEX 1019 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 13 ATEX 1019 U |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| UL Bescheinigung Gas | E182378 V4 S2 |
| Inmetro Bescheinigung Gas | UL-BR 14.0380U |
| Inmetro Bescheinigung Staub | UL-BR 14.0380U |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KGS) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur | -4 °F ... +140 °F |
| Lagertemperatur | -25 °C ... +60 °C |
| Lagertemperatur | -13 °F ... +140 °F |
| Verwendung in Höhe | < 2000 m |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

8602C3-092-B-P04 Art. Nr. 244640

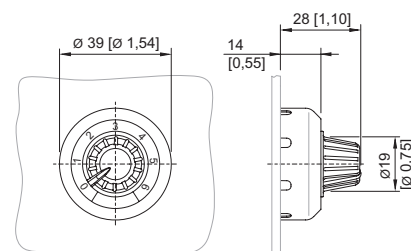
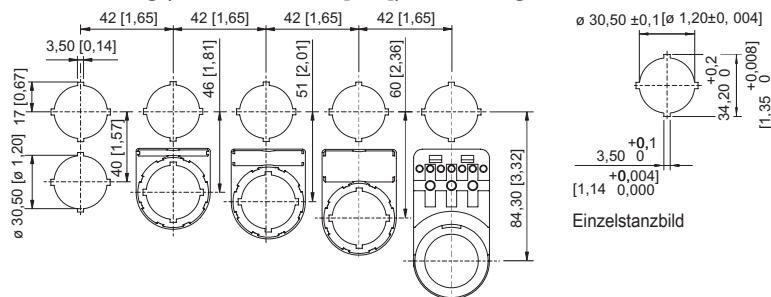
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Hinweis zu Schutzart | gemäß IEC/EN 60529 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Ja |
| Baugruppe | 092 |
| Durchmesser | 39 mm |
| Lebensdauer min. | 10 ⁶ Betätigungen |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08 |
| Farbe | schwarz |
| Befestigung | Gewindeausführung |
| Bezeichnungsschild | 0-6, 0-10, und 0-100 |
| Dichtung | Standard |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Gewicht | 35 g |
| Gewicht | 0,08 lb |
| Beschreibung Hinweis | Schilder lose beigelegt. |

Montage / Installation

| | |
|-------------------------|------------------|
| Montageart | Fronttafeleinbau |
| Anzugsdrehmoment | 3 Nm |
| Anzugsdrehmoment lbf in | 26,55 lbf in |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten




8602/3-092 Potentiometervorsatz
Betätigungsvorsatz mit radialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

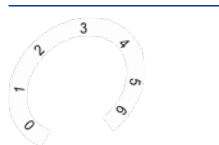
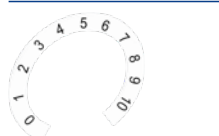
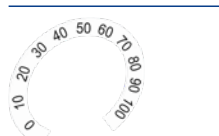
Ersatzteile

| Einlegeschilder für Schildträger | | Art. Nr. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| | 1-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238271 |
| | 2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238272 |


8602C3-092-B-P04 Art. Nr. 244640

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238273 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|


Schilder für Drehgriff BG 092 **Art. Nr.**

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | Ø 30,8 0-6 | 227496 |
|  | Ø 30,8 0-10 | 227497 |
|  | Ø 30,8 0-100 | 227498 |


Verschlussstück **Art. Nr.**

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR | 244306 |
| | 8602C3-733-S zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon | 244307 |


Schilder Set für BG732 **Art. Nr.**

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Schilder Set beinhaltet 2 Schilder Ø 30,8 mm 1x Schild mit Text HAND-0-AUTO 1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE | 321792 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|


Schildträger **Art. Nr.**

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39 | 223566 |
|  | Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39 | 223567 |
|  | Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39 | 223568 |

Spezialschlüssel **Art. Nr.**

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
|  | zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter | 169101 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|

8602C3-092-B-P04 Art. Nr. 244640

| Abdeckung | | Art. Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
|  | für NEC Leuchtmelder BG 054 und NEC Potentiometer BG 092 | 252023 |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.