RoHS PA +80° -20°

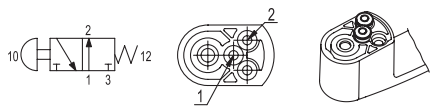
MATERIAL
Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarzgrau, matt.

DRUCKKNOPF
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), hellblau, glänzend.

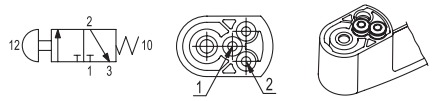
SCHRAUBENABDECKUNGEN
Kunststoff Thermoplast, schwarzgrau, matt. Montiert geliefert, demontierbar mithilfe eines Schraubenziehers.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Buchse Messing, Gewinde-Sackloch.

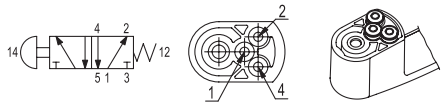
- **EBR-PN-3/2-NO**: Pneumatisches Wegventil ist offen. Die Betätigung des Knopfes stoppt den Luftdurchlass.



- **EBR-PN-3/2-NC**: Pneumatisches Wegventil ist geschlossen. Die Betätigung des Knopfes öffnet den Luftdurchlass.



- **EBR-PN-5/2**: Durch Betätigung des Knopfes wird zwischen den beiden Luftauslasskanälen gewechselt.

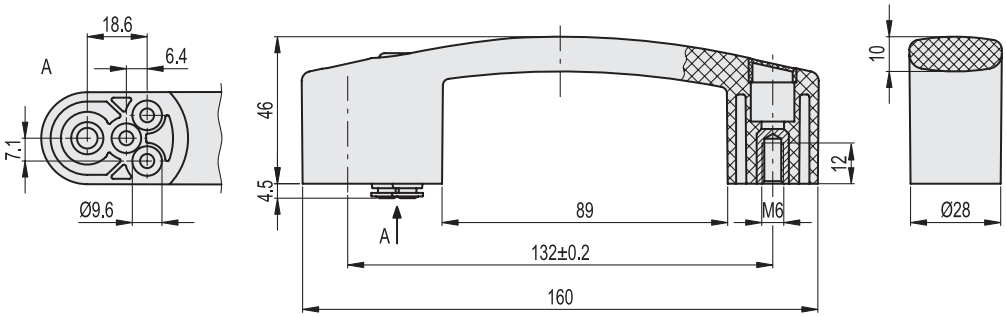


FUNKTION
EBR-PN Handgriff wird mit einer Schnellkupplung für ein rasches und unkompliziertes Anschließen an Ø 4mm Pneumatikschläuchen geliefert.
Der Griff ermöglicht den direkten Antrieb eines einfachwirkenden (Ausführung 3.2) oder doppeltwirkend (Ausführung 5.2) pneumatischen Antriebs. Die Kraft, die auf den Taster für die Betätigung des Antriebs aufgewendet wird, wirkt sich nicht auf den Betriebsdruck aus. Der Handgriff ist bereits auf Entladungsfunktion der Druckkammer eingestellt.
EBR-PN Bügelgriffe können mit EBR Bügelgriffe kombiniert werden.

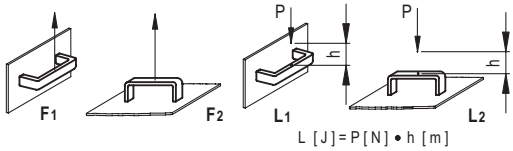
ERGOSTYLE® ELESA Original design

TECHNISCHE DATEN
Zugbelastung und Schlagfestigkeit: die in der Tabelle angegebenen Werte F1, F2, L1 und L2 sind das Ergebnis von Bruchprüfungen mit entsprechenden dynamometrischen Instrumenten unter den in der Abbildung dargestellten Bedingungen bei Umgebungstemperatur.

Technische Daten	
Funktion	Gefilterte Luft
Betriebsdruck	2 ÷ 10 bar
Arbeitstemperatur	-20° ÷ +80°C: trockene Luft 0° ÷ +80°C: geschmierte Luft
Belastbarkeit	130 N/min (6 bar, freies Ausströmen)
Kraftwirkung	25 N (unabhängig von der Arbeitstemperatur)
Nenndurchmesser Luftdurchlass	Ø 2.5 mm



Code	Artikelnummer	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260601-C1	EBR.150-PN-3/2-NO	4000	4400	31	13	107
260603-C1	EBR.150-PN-3/2-NC	4000	4400	31	13	107
260611-C1	EBR.150-PN-5/2	4000	4400	31	13	110



elesa 12/2021

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.