

## ESN-25--P-S3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 158895

Seite:1

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Funktionsweise	<b>einfach-drückend</b>
Form Kolben	<b>rund</b>
Form Kolbenstange	<b>rund</b>
entspricht Norm ISO	<b>ISO 6432</b>
Abfrageart	<b>ohne</b>
Dämpfungsart	<b>Dämpfungsring intern (nicht einstellbar)</b>
Verdrehsicherung	<b>keine</b>
Kolbennengröße	<b>25</b>
X -Hub	<b>X</b>
Hub minimal bei X-Hub	<b>1 mm</b>
Hub maximal bei X-Hub	<b>50 mm</b>
Kolbenstangendurchmesser	<b>10 mm</b>
Kolbenstangenende	<b>Außengewinde</b>
KK Kolbenstangengewinde	<b>M 10x1.25</b>
Betriebsdruck minimal	<b>1 bar</b>
Betriebsdruck maximal	<b>10 bar</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>-20 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>80 °C</b>
Anschlussart Lagerdeckel	<b>Innengewinde</b>
EE Anschlussgewinde Lagerdeckel	<b>G 1/8</b>
Werkstoff Deckel	<b>Aluminium-Knetlegierung</b>
Werkstoff Dichtungen	<b>FPM, TPE-U(PU)</b>
Werkstoff Kolbenstange	<b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>
Werkstoff Rohr/Gehäuse	<b>hochlegierter Stahl rostfrei</b>
Überzug Deckel	<b>farblos eloxiert</b>
Anschlussart Abschlussdeckel	<b>Innengewinde</b>
EE Anschlussgewinde Abschlussdeckel	<b>G 1/8</b>
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf	<b>271 N</b>
Federrückstellkraft	<b>24 N</b>
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm	<b>0,0317 l</b>
Betriebsmedium	<b>trockene gefilterte Druckluft</b>