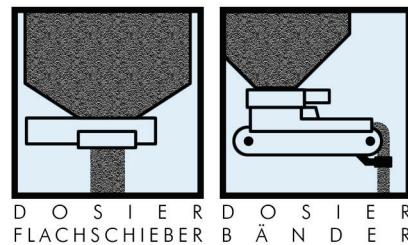


**WÖHWA****VEES Ö 3L**

**vollelektronischer Endschalter**  
**electronic limit switch**  
**fin de course électronique**



Betriebsspannung supply voltage voltage d'alimentation	U <sub>B</sub>	10 ... 32 V DC
Nennschaltabstand rated operating distance portée nominale	S <sub>n</sub>	16 mm
gesicherter Schaltabstand safe operating distance portée secure	S <sub>a</sub>	0 ... 12,8 mm
Betriebsstrom operating current courant de régime	I <sub>B</sub>	<= 200 mA
Reststrom residual current courant résidual	I <sub>r</sub>	<= 0,1 mA
Leerlaufstrom no-load current courant à vide	I <sub>D</sub>	< 10 mA
Spannungsabfall voltage drop chute de tension	U <sub>d</sub>	<= 2,5 V
Ausgang: dauerkurzschlussfest / Verpolschutz output: sustained short-circuit-proof / reverse polarity protection sortie: résistant aux court-circuits permanents / irréversibilité des pôles		
Schaltfrequenz operating frequency fréquence des opérations	f	ca. 400 Hz
Bereitschaftsverzug stand-by delay retard d'alerte	t <sub>v</sub>	< 50 ms
Schutzart degree of protection genre de protection		IP67 II, schutzwandisoliert IP67, protective insulation IP67, double isolation
Schaltfunktion switching function fonction de contact		DC, Öffner DC, NC DC, NF
Anzeige display affichage		LED
Bauform / Einbau in Metall installation type / in metal type d'installation / en métal		M18x1, nicht bündig M18x1, non flush mounted M18x1, pas rogner à fleur
Anschlussschema / Aderfarben		BN - braun BK - schwarz BU - blau
connection diagram / wire colours		BN - brown BK - black BU - blue
schéma des connections / couleurs des connecteurs		BN - brun BK - noir BU - bleu
Anschluss Ausführung connection cable câble de raccordement		PVC-Kabel, 2,0 m / 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> PVC-cable, 2,0 m / 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> câble C.P.V., 2,0 m / 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur operating temperature temperature ambiante		-40°C ... +70°C

