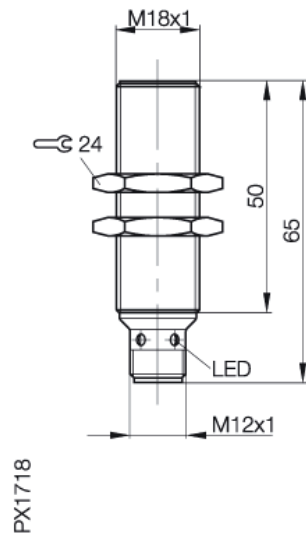


BES M18MI-PSC50B-S04G
BES0086

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	15 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 15 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	700 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	12 V

Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	35 Nm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,0 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE, ULZ1
Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja

Anschlussbild



Steckerbild

