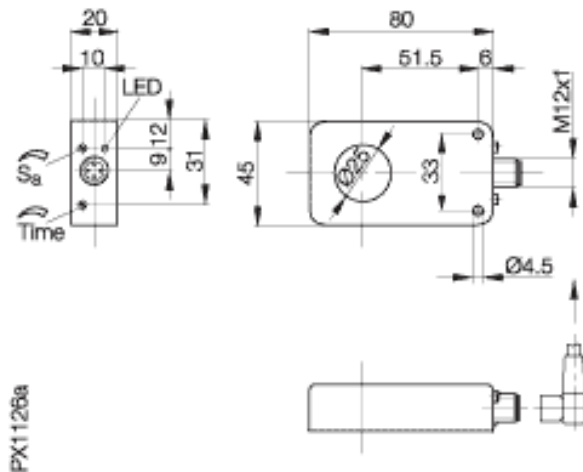


BES IKV-025.23-G-Z-S4
BES02TW

PNP
Schließer (NO)
, Sn = mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Impulsdauer	2,5...250 ms

Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff
Werkstoff, Gehäuse	Kunststoff
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Durchlassweite dw	25 mm

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP65
Zulassung	CE
Marke	Ringsensor

Zusatztext

Impulsverlängerung 2,5...250 ms einstellbar

Anschlussbild



Steckerbild

