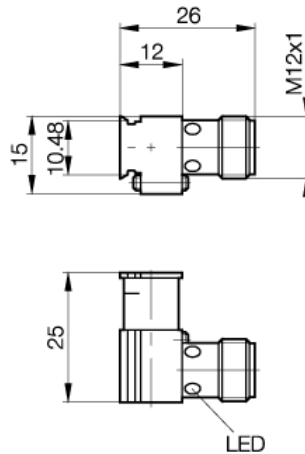




PX0604

Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	45 %
Lastkapazität max. zulässig	0.15 µF
Leerlaufstrom max.	30.0 mA
Reststrom max. (Ir)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15.0 %
Anschluss	Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	4.0 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V
Ausschaltverzug (toff)	0.05 ms
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Einschaltverzug (ton)	0.05 ms
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m

Mechanische Daten

Werkstoff der aktiven Fläche	PU
Werkstoff, Gehäuse	Aluminium
Temperaturdrift max. (von Hn)	0.3 %
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	Schweißfest
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, cULus
Zusätzliche Eigenschaften	schweissfest

Gegen sämtliche Vertauschungsmöglichkeiten geschützt. Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig. Der Schaltabstand ist abhängig von verwendeten Magneten.

Anschlussbild



Steckerbild

