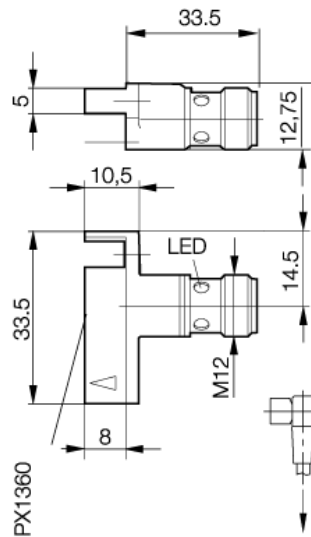




Elektrische Daten

Anschluss	Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (U _i)	75 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Bemessungsschaltfeldstärke H _n	1,2 kA/m
Einschaltverzug (ton)	0.05 ms
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
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
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	45 %
Lastkapazität max. zulässig	1 µF
Leerlaufstrom max.	30.0 mA
Reststrom max. (I _r)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von U _e	15.0 %
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PU
Werkstoff, Gehäuse	Aluminium
Temperaturdrift max. (von H _n)	0.3 %

Allgemeine Daten

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

Gegen sämtliche Vertauschungsmöglichkeiten geschützt. Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig. Der Schaltabstand ist abhängig von verwendeten Magneten. IVW: Schärfegrad 2 nur mit externer Schutzschaltung.

Anschlussbild



Steckerbild

