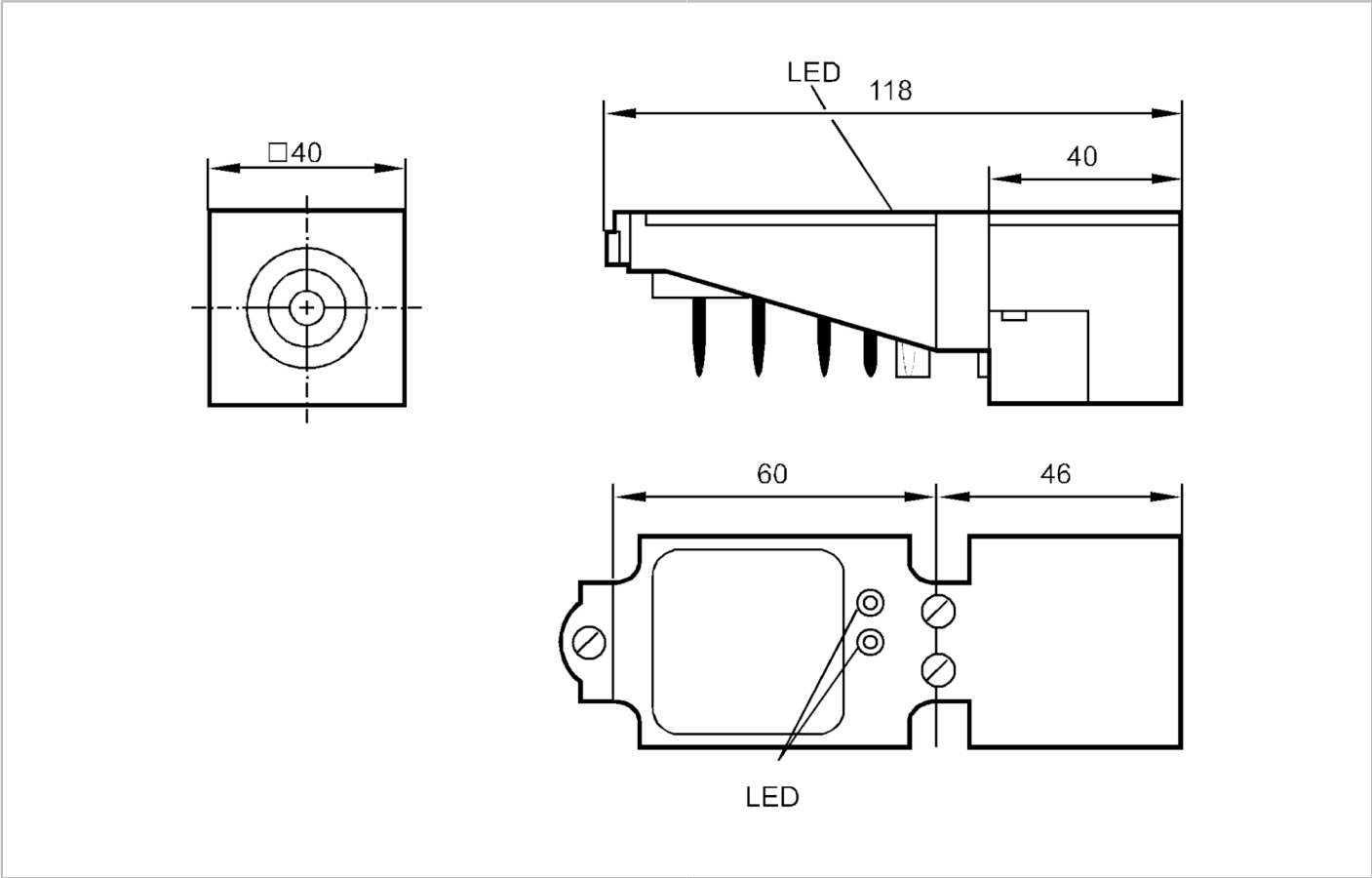




Sensore induttivo

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		20
Corpo		parallelepipedo
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...60 DC
Corrente assorbita [mA]		20; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		3
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200



Sensore induttivo

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Frequenza di commutazione [Hz]	150
DC	
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr	20 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Tipo di montaggio	per base di montaggio; (E10228)
Materiali	PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva
	pressacavo (E11270) da ordinare separatamente
Quantità	1 pezzo

IV5032



Sensore induttivo

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Collegamento elettrico

base di montaggio: ...2,5 mm²

Collegamento

